

## ΛΣ Θέμα 2 Κεφ.2

**18019.2.** Παρακάτω αναφέρεται η απόλυτη διαδρομή τριών φακέλων, σε λειτουργικό σύστημα Windows:

F:\ ΜΟΥΣΙΚΗ \ ΕΛΛΗΝΙΚΑ \ ΕΝΤΕΧΝΟ

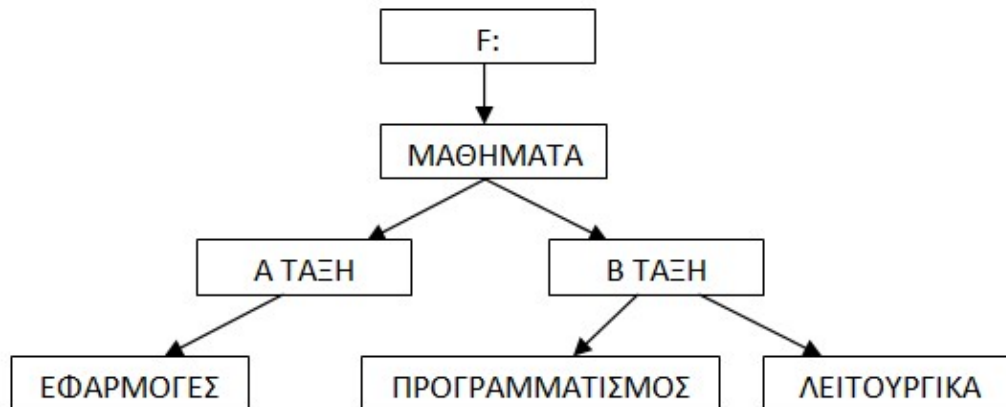
F:\ ΜΟΥΣΙΚΗ \ ΕΛΛΗΝΙΚΑ \ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ

F:\ ΤΑΙΝΙΕΣ \ ΚΩΜΩΔΙΕΣ

Να σχεδιάσετε με μορφή δέντρου την δομή των φακέλων που αναφέρονται στις παραπάνω διαδρομές.

K-2.1

**18018.2.** Δίνεται η παρακάτω δομή φακέλων, σε λειτουργικό σύστημα Windows.



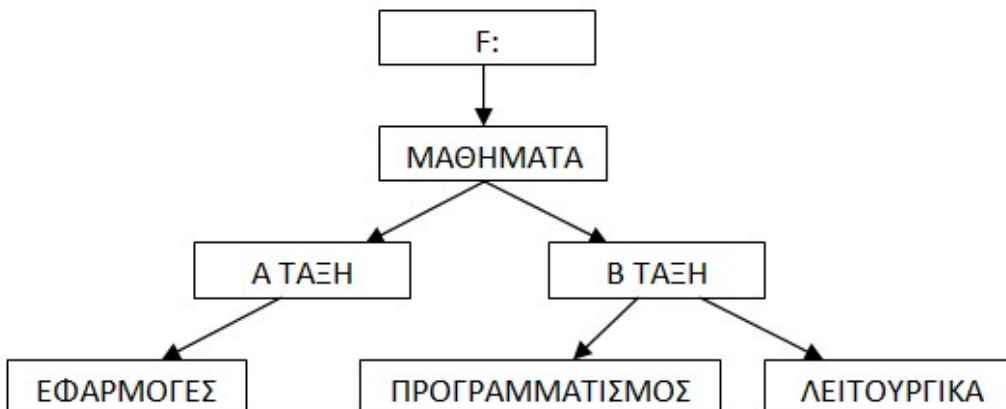
Ο χρήστης πραγματοποιεί τις παρακάτω ενέργειες, με την σειρά:

1. Αντιγράφει τον φάκελο «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ» στον φάκελο «Α ΤΑΞΗ»
2. Μετακινεί τον φάκελο «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ» στον φάκελο «ΜΑΘΗΜΑΤΑ»
3. Διαγράφει τον φάκελο «Β ΤΑΞΗ»
4. Δημιουργεί τον φάκελο F:\ΜΑΘΗΜΑΤΑ\Β ΕΠΑΛ
5. Αλλάζει το όνομα του φακέλου «Α ΤΑΞΗ» σε «Α ΕΠΑΛ»

Να παραστήσετε την δομή των φακέλων μετά τις παραπάνω αλλαγές.

K-2.1

**18016.2.** Δίνεται η παρακάτω δομή φακέλων σε λειτουργικό σύστημα Windows.



Αφού λάβετε υπόψη σας ότι τρέχων φάκελος είναι ο φάκελος «ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ», να αναφέρετε:

1. Τον γονικό φάκελο του φακέλου «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ»
2. Την απόλυτη διαδρομή του φακέλου «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ»
3. Την σχετική διαδρομή του φακέλου «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ»

K-2.1

**18014.1.** Αντιστοιχίστε τα ονόματα των αρχείων, ανάλογα με την κατάληξη τους με τους τύπους αρχείων που αυτά ανήκουν.

A. ΤΥΠΟΙ ΑΡΧΕΙΩΝ	B. ΟΝΟΜΑΤΑ ΑΡΧΕΙΩΝ
A1. Αρχεία Δεδομένων (Data Files)	B1. names.txt
A2. Αρχεία Συστήματος (System Files)	B2. myway.mp3
A3. Αρχεία Προγραμμάτων (Program Files)	B3. Registry.sys
A4. Αρχεία Δέσμης Εντολών (Batch Files)	B4. movie.mp4
A5. Αρχεία Κειμένου (Text Files)	B5. MsWord.exe
	B6. Instructions.bat

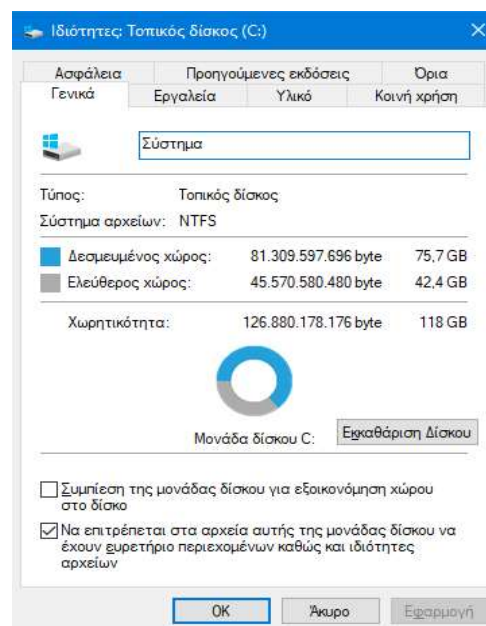
Να σημειώσετε στο γραπτό σας τον κωδικό της στήλης **A** και δίπλα τον κωδικό της στήλης **B** που αντιστοιχεί. Διευκρινίζεται ότι σε κάποιες από τις επιλογές της στήλης **A** μπορεί να αντιστοιχούν περισσότερες από μια από τις επιλογές της στήλης **B**.

**K-2.1**

**18020.2.** Στην διπλανή εικόνα παρουσιάζονται οι ιδιότητες του σκληρού δίσκου ενός υπολογιστή. Παρατηρήστε την εικόνα και απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις:

1. Σε ποιο γράμμα αντιστοιχεί ο δίσκος;
2. Ποια είναι η συνολική χωρητικότητα του δίσκου (σε GB);
3. Πόσος χώρος είναι δεσμευμένος (σε GB);
4. Πόσος χώρος είναι ελεύθερος (σε GB);
5. Τι σύστημα αρχείων χρησιμοποιείται;

**K-2.3**

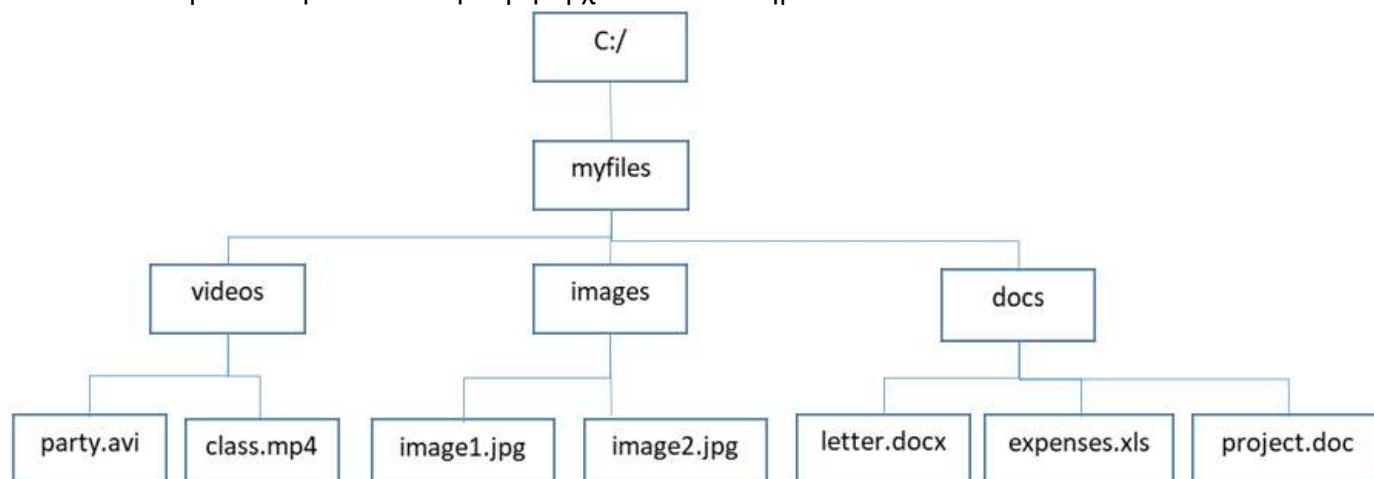


**22645.1.** Αντιστοιχίστε τους τύπους των αρχείων της στήλης A με τα είδη της στήλης B. Σε κάθε στοιχείο της στήλης B μπορεί να αντιστοιχούν παραπάνω από ένα στοιχεία της στήλης A.

Τύποι αρχείου (στήλη A)	Είδος αρχείου (στήλη B)
1. swf	a) Αρχείο εικόνας
2. rtf	b) Αρχείο βίντεο
3. ppt	c) Αρχείο κειμένου
4. gif	d) Αρχείο ήχου
5. avi	e) Αρχείο συστήματος
6. pdf	f) Αρχείο παρουσιάσεων
7. docx	
8. sys	
9. mov	
10. mp3	

**K-2.1**

**22645.2.** Θεωρείστε την ακόλουθη δομή αρχείων στο σκληρό δίσκο C:



Με βάση τη δομή αυτή, απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις:

1. Ποια είναι η απόλυτη διαδρομή του αρχείου letter;
2. Ποια είναι η απόλυτη διαδρομή του αρχείου class;
3. Αν εργαζόμαστε στο φάκελο videos (τρέχων φάκελος), ποια είναι η σχετική διαδρομή του αρχείου project;
4. Ποιος φάκελος της δομής δεν έχει γονικό;
5. Αν τρέχων φάκελος είναι ο images, τότε η εντολή `cd ../videos/./docs` που μας μεταφέρει;
6. Ποια είναι η σχετική διαδρομή του αρχείου expenses ως προς τον φάκελο images;
7. Γιατί, κατά τη γνώμη σας, η δομή αποθήκευσης των αρχείων χαρακτηρίζεται ως ιεραρχική ή δενδρική;

**K-2.1**

**20786.3** Αντιστοιχίστε κάθε επέκταση αρχείου στα Windows από τη στήλη **A** με είδους του αρχείου στη στήλη **B**. Να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της επέκτασης και τον αριθμό της εφαρμογής στην οποία αντιστοιχεί.

Επέκταση	Είδος Αρχείου
<b>A1.</b> *.png	<b>B1.</b> Αρχεία κειμένου
<b>A2.</b> *.txt	<b>B2.</b> Αρχεία εικόνας
<b>A3.</b> *.mp4	<b>B3.</b> Αρχεία βίντεο
<b>A4.</b> *.avi	<b>B4.</b> Αρχεία ήχου
<b>A5.</b> *.mp3	

**K-2.1**

**19086.1.** Τα αρχεία ανάλογα με το περιεχόμενό τους μπορούν να χωριστούν σε διάφορους τύπους. Να αντιστοιχίσετε το περιεχόμενο του αρχείου με τον τύπο στον οποίο αντιστοιχεί.

A. Περιεχόμενο	B. Τύπος Αρχείου
A1. Δημιουργούνται για προσωρινή αποθήκευση και καταστρέφονται από το Λειτουργικό Σύστημα ή το πρόγραμμα που τα χρησιμοποιεί όταν δεν χρειάζονται πλέον.	B1. Αρχεία Προγραμμάτων (Program Files)
A2. Περιέχουν πληροφορίες που μπορούν να διαχειριστούν ειδικά προγράμματα.	B2. Αρχεία Συσκευών (Device Files)

A3. Είναι αντίγραφα σημαντικών αρχείων που αποθηκεύονται σε διαφορετική συσκευή για να προστατευτούν από καταστροφή.	B3. Προσωρινά Αρχεία (Temporary Files)
A4. Είναι συσκευές του συστήματος (εκτυπωτές, δίσκοι, κ.λπ.) που εμφανίζονται από το Λειτουργικό Σύστημα ως απλά αρχεία.	B4. Αρχεία Δεδομένων (Data Files)
A5. Περιέχουν εντολές σε γλώσσα μηχανής (0 και 1). Δε διαβάζονται, ούτε εκτυπώνονται	

**K-2.1**

**19086.2.** Δίνονται τα παρακάτω προτεινόμενα ονόματα αρχείων στα Windows. Να επιλέξετε ποια από αυτά θα γίνουν αποδεκτά από το λειτουργικό σύστημα, στην περίπτωση που κάποιος χρήστης προσπαθήσει να τα χρησιμοποιήσει, σημειώνοντας τους αριθμούς τους στο τετράδιό σας.

<b>A1.</b> xlsx.xls	<b>A2.</b> funny_cat.gif
<b>A3.</b> tmp	<b>A4.</b> Έκδοση 12/3/20.ppt
<b>A5.</b> το σωστό αρχείο!.docx	<b>A6.</b> c:.txt
<b>A7.</b> i-τενοια.avi	<b>A8.</b> flash.swf
<b>A9.</b> lpt2	<b>A10.</b> test a1.rtf

**K-2.1**

**21411.2** Αντιστοιχίστε τα χαρακτηριστικά των συστημάτων αρχείων της πρώτης στήλης του ακόλουθου πίνακα με τις ονομασίες της στήλης Β. Ενδέχεται περισσότερα από ένα χαρακτηριστικά να αντιστοιχούν στην ίδια ονομασία.

A1. Δεν μπορεί να διαχειριστεί αρχεία με μέγεθος μεγαλύτερο των 4GB.	B1. NTFS
A2. Παρέχει τη δυνατότητα ορισμού δικαιωμάτων πρόσβασης, κρυπτογράφησης και συμπίεσης σε περιβάλλον Windows.	B2. ext3
A3. Είναι εύκολα αναγνωρίσιμο από πολλά Λειτουργικά Συστήματα	B3. FAT32
A4. Προσφέρει τη δυνατότητα ανασυγκρότησης ταυτόχρονα με την κανονική του λειτουργία.	B4. exFAT
A5. Προστατεύεται από πατέντες και γι' αυτό δεν έχει ευρεία υποστήριξη.	

**K-2.3**

**21424.1.** Να επιλέξετε ποιοι από τους παρακάτω όρους αντιστοιχούν σε συστήματα αρχείων:

<b>1.</b> SATA	<b>3.</b> AGP	<b>5.</b> IDE	<b>7.</b> NTFS
<b>2.</b> SSD	<b>4.</b> FAT32	<b>6.</b> USB	<b>8.</b> ext4

**K-2.3**

**20786.1** Ποια από τα παρακάτω στοιχεία χρειάζονται για να προσδιοριστεί η θέση μιας ομάδας δεδομένων στον δίσκο; Να σημειώσετε τους αριθμούς τους (1 – 7) στο τετράδιό σας.

1. Η εικονική διεύθυνση
2. Η επιφάνεια
3. Το ίχνος
4. Η διακοπή του πυρήνα
5. Η συστοιχία
6. Ο διάδρομος επικοινωνίας
7. Ο τομέας

**K-2.3**