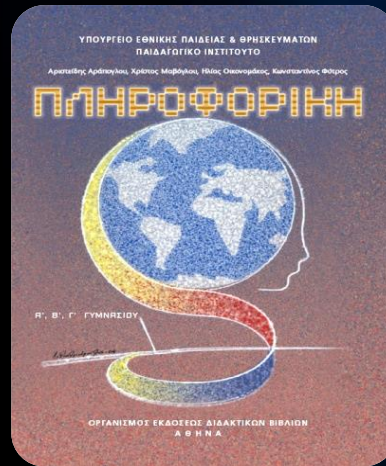


<http://www.zioulas.gr>



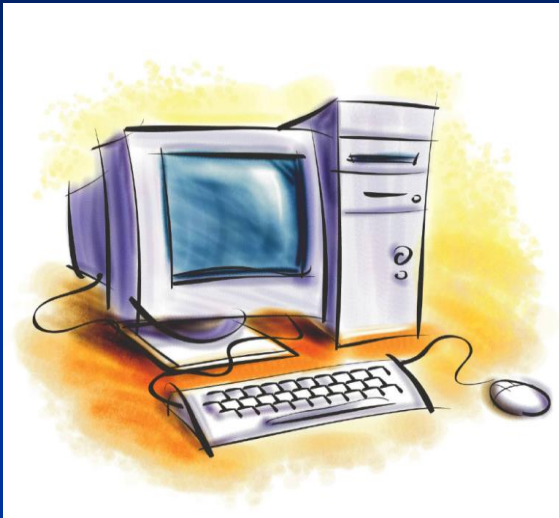
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ & ΦΑΚΕΛΩΝ

ΚΕΦ. 5.2



ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Χ. ΖΙΟΥΛΑΣ (ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ)

ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ



COPY + PASTE

CUT + PASTE

ΚΑΔΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΠΡΟΧΕΙΡΟ

ΚΡΥΜΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΑΝΤΕΡ

ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ

ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ ΦΑΚΕΛΩΝ

(συνήθειες ενέργειες)

Επιλογή αρχείου/φακέλου	Κρύψιμο αρχείου/φακέλου
Άνοιγμα αρχείου/φακέλου	Εκτύπωση αρχείου
Δημιουργία φακέλου	Μεταφορά αρχείου/φακέλου
Μετονομασία αρχείου/φακέλου	Διαγραφή αρχείου/φακέλου
Αντιγραφή αρχείου/φακέλου	Επαναφορά αρχείου/φακέλου
Συντόμευση αρχείου/φακέλου	Αναζήτηση αρχείου/φακέλου
Προβολή αρχείων/φακέλων	Ταξινόμηση αρχείων/φακέλων
Αντικατακερματισμός δίσκου	Μορφοποίηση δίσκου

ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΡΧΕΙΩΝ

- **Left Click** στο αρχείο που θέλουμε να επιλέξουμε.
- **Drag & Drop** για επιλογή ομάδας αρχείων ή χρήση πλήκτρων **Shift + →**
- Πατημένο πλήκτρο **Ctrl** για επιλογή τυχαίων αρχείων – φακέλων.
- **Γραμμή Μενού** : *Επεξεργασία* → **Επιλογή Όλων** (για επιλογή όλων των περιεχομένων).

ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΡΧΕΙΩΝ

- **Double Click** στο αρχείο – φάκελο που θέλουμε να ανοίξουμε.
- **Right click** και **Άνοιγμα Με** αν θέλουμε άλλο πρόγραμμα για να το ανοίξουμε.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΦΑΚΕΛΟΥ

- **Right Click** στην περιοχή που θέλουμε να δημιουργήσουμε το φάκελο.
- **Γραμμή Μενού** : *Αρχείο* → *Δημιουργία* → *Φάκελος*.
- Εντολή **Δημιουργία Φακέλου** από την περιοχή Εργασίες Αρχείων και Φακέλων.
- Χαρακτήρες που απαγορεύονται στο όνομα φακέλου είναι : \ / : * ? “ < > |

ΜΕΤΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΩΝ

- **Click 2 φορές** στο αρχείο - φάκελο και εισαγωγή νέου ονόματος.
- **Click** στο αρχείο – φάκελο και μετά πλήκτρο **F2**.
- **Right Click** στο αρχείο – φάκελο και εντολή **Μετονομασία**.
- Πλήκτρο **Esc** για ακύρωση μετονομασίας.
- Απαγορεύεται να δώσουμε για όνομα κάποιο που ήδη υπάρχει στον ίδιο χώρο (φάκελο)..
- Αν μεταβάλουμε την προέκταση του αρχείου, υπάρχει κίνδυνος να μην μπορούμε να το χρησιμοποιήσουμε ξανά.

ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΑΡΧΕΙΩΝ

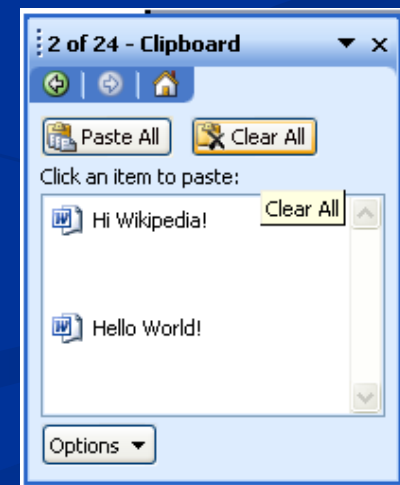
- **Τεχνική Copy + Paste** (Αντιγραφή και Επικόλληση) με **right click** στα αρχεία ή φακέλους που θέλουμε να αντιγράψουμε.
- Μοιάζει με την τεχνική cut + paste με την διαφορά ότι σε αυτήν παραμένει αναλλοίωτο το πρωτότυπο αρχείο (δεν μετακινείται).
- **Click** πάνω στο αρχείο και επιλογή της εντολής **Αντιγραφή αυτού του αρχείου** από την περιοχή Εργασίες Αρχείων και Φακέλων.
- Αν κάνουμε αντιγραφή ένα αρχείο στον ίδιο χώρο που βρίσκεται, τότε δημιουργούμε ένα **νέο αρχείο Αντίγραφο** του παλιού, το οποίο είναι χρήσιμο για να κάνουμε αν θέλουμε αλλαγές .

ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ

- **Τεχνική Cut + Paste** (Αποκοπή και Επικόλληση) με **right click** στα αρχεία ή φακέλους που θέλουμε να αντιγράψουμε.
- Μοιάζει με την τεχνική copy + paste με την διαφορά ότι σε αυτήν παύει να υπάρχει το πρωτότυπο αρχείο στο χώρο που ήταν αφού μετακινείται στη νέα περιοχή.
- **Click** πάνω στο αρχείο και επιλογή της εντολής **Μετακίνηση αυτού του αρχείου** από την περιοχή Εργασίες Αρχείων και Φακέλων.

ΠΡΟΧΕΙΡΟ (CLIPBOARD)

- Είναι βοηθητικό λογισμικό που διαχειρίζεται μια περιοχή της κύριας μνήμης του υπολογιστή στην οποία όλα **τα προς μετακίνηση ή αντιγραφή αρχεία** και φάκελοι **αποθηκεύονται προσωρινά** πριν επικολληθούν στη νέα τους θέση.



ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΡΧΕΙΩΝ

- Επιλογή του αρχείου – φακέλου και πάτημα στο **πλήκτρο Del**
- **Right Click** στο αρχείο – φάκελο και εντολή **Διαγραφή**
- **Click** πάνω στο αρχείο και επιλογή της εντολής **Διαγραφή αυτού του αρχείου** από την περιοχή Εργασίες Αρχείων και Φακέλων (με πατημένο το **Shift** κάνουμε οριστικό σβήσιμο αρχείων)
- Τα διαγραμμένα αρχεία τοποθετούνται προσωρινά στον **Κάδο Ανακύκλωσης (Recycle Bin)**
- Για οριστική διαγραφή κάνουμε **Right Click** στον Κάδο Ανακύκλωσης και μετά **Άδειασμα Κάδου (Empty Recycle Bin)**

ΚΑΔΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

- Το γραφικό περιβάλλον επικοινωνίας (GUI) ζητά πάντα **επιβεβαίωση** πριν προβεί σε διαγραφή αρχείων και φακέλων.
- Ο κάδος ανακύκλωσης είναι ένας φάκελος του σκληρού δίσκου που καλύπτει το **10%** της συνολικής του χωρητικότητας (για να αλλάξουμε τη χωρητικότητά του κάνουμε **right click** σε αυτόν και **Ιδιότητες → Καθολικές Ρυθμίσεις**)



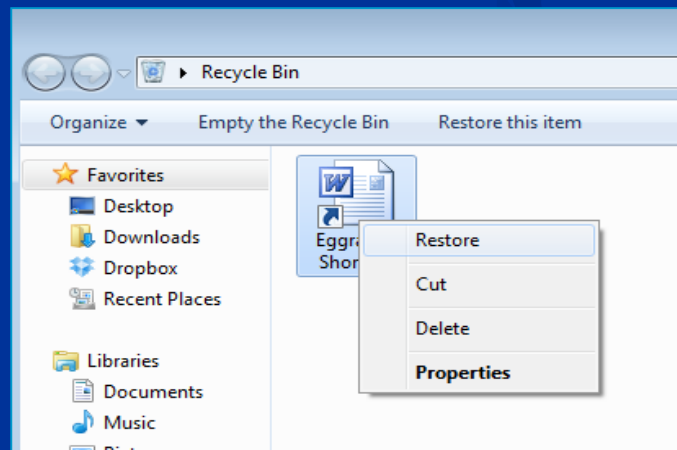
ΑΜΕΣΗ ΔΙΑΓΡΑΦΗ

- Υπάρχουν αρχεία που δεν τοποθετούνται στον Κάδο Ανακύκλωσης όταν σβήνονται, αλλά διαγράφονται κατευθείαν π.χ.
 - Αρχεία που διαγράφονται στο **Δίκτυο**
 - Αρχεία από **εξωτερικές συσκευές** αποθήκευσης (flash memory, memory cards κλπ)
 - Αρχεία που είναι **μεγαλύτερα σε όγκο** από τον χώρο του Κάδου Ανακύκλωσης



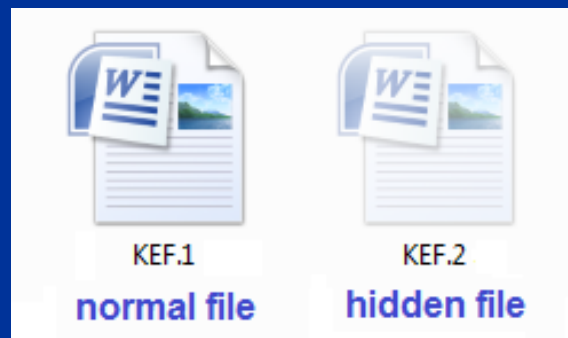
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΑΡΧΕΙΩΝ

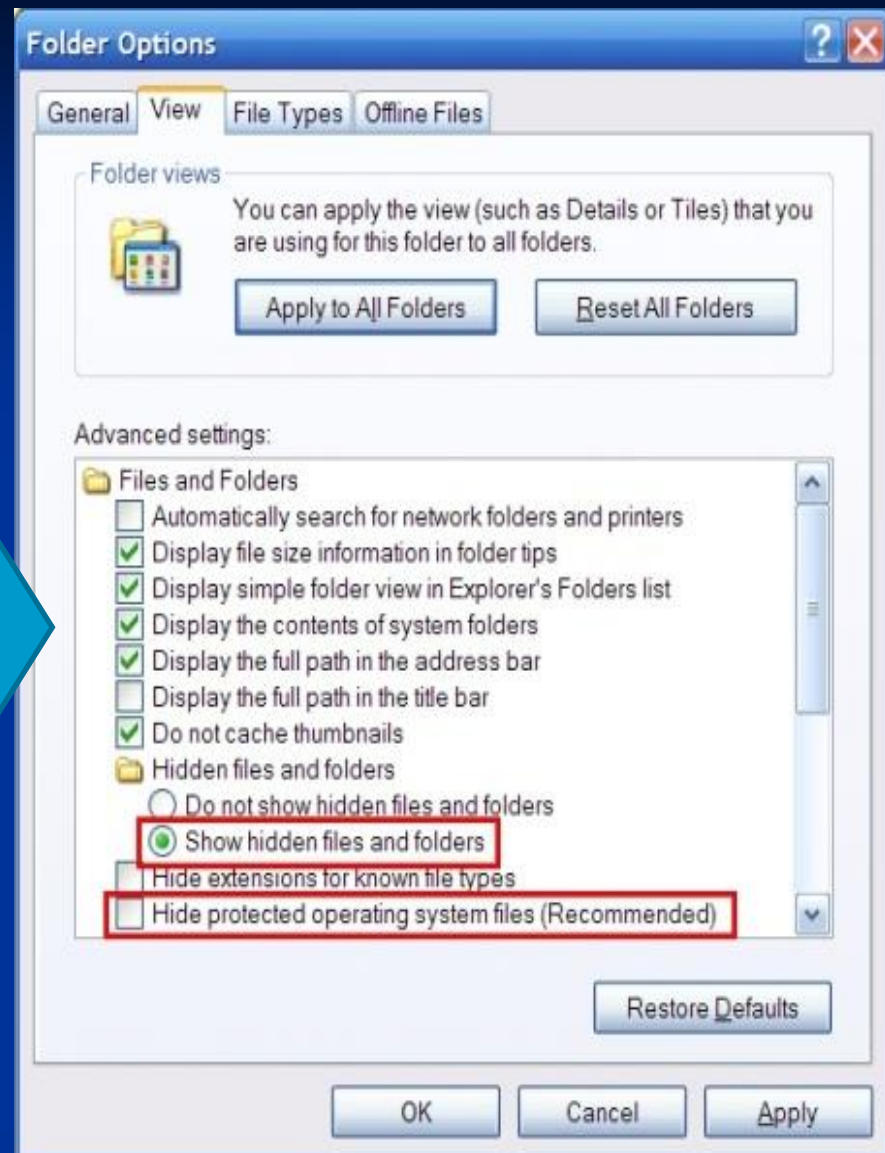
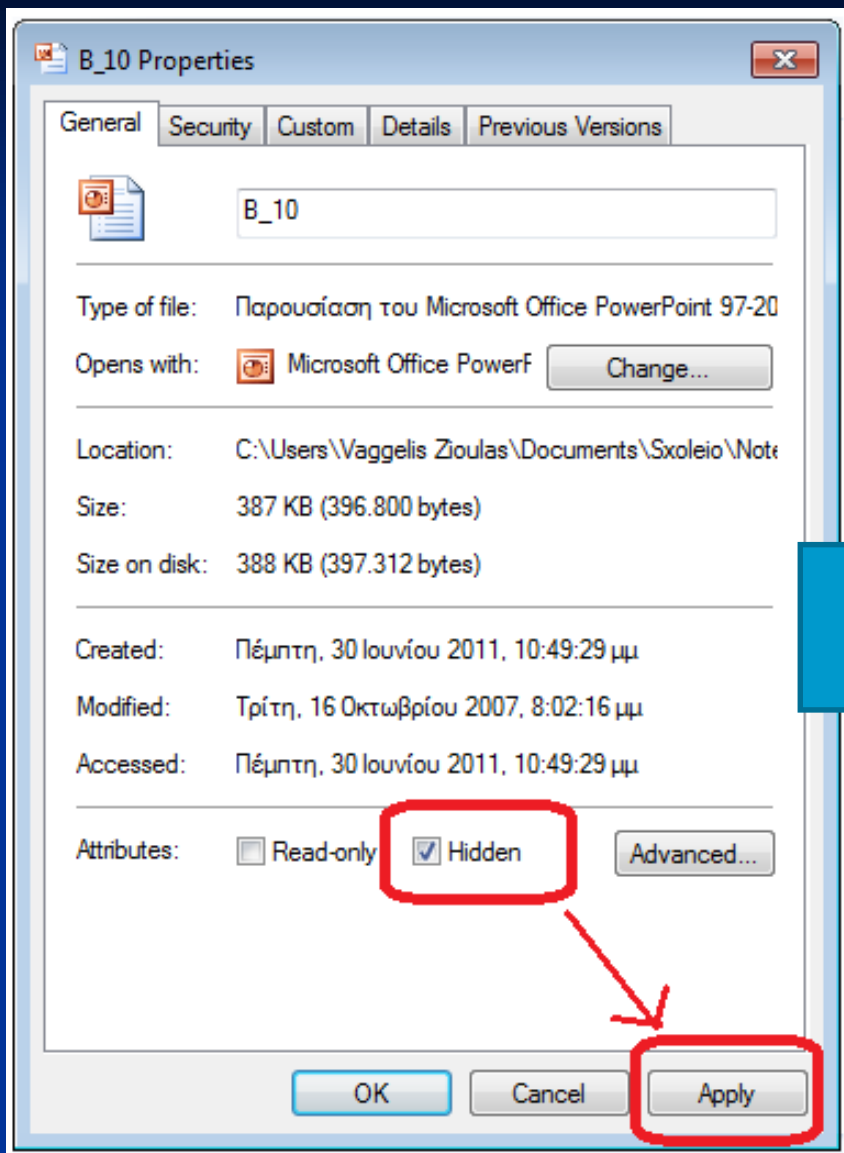
- Η διαγραφή αρχείων και φακέλων είναι προσωρινή.
- Αν μετανιώσουμε για κάποια διαγραφή, μπορούμε να επαναφέρουμε το αρχείο από τον Κάδο Ανακύκλωσης
- Για επαναφορά **Double Click** στον Κάδο Ανακύκλωσης, μετά **Right Click** στο διαγραμμένο αρχείο και **Επαναφορά**
- Το αρχείο επανέρχεται στην περιοχή που ήταν αποθηκευμένο πριν την διαγραφή



ΑΠΟΚΡΥΨΗ ΑΡΧΕΙΩΝ

- **Κρυμμένα Αρχεία (Hidden Files)** είναι αρχεία που δεν μπορούν να διαγραφούν με την εντολή διαγραφής γιατί το Λειτουργικό Σύστημα τα προφυλάσσει κάνοντάς τα μη ορατά.
- Για απόκρυψη αρχείου:
- **Right Click** σε αυτό και *Ιδιότητες* → *Κρυφό*
- **Γραμμή Μενού** : *Εργαλεία* → *Επιλογές Φακέλων* → *Προβολή* → *Απόκρυψη Αρχείων και Φακέλων* → *Να μην εμφανίζονται*

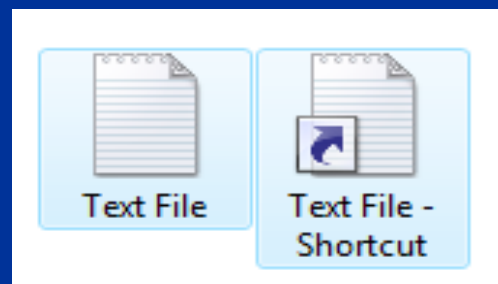




ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΗΣ



- **Right Click** στο αρχείο και εντολή **Δημιουργία Συντόμευσης** και μετακίνηση της συντόμευσης στην Επιφάνεια Εργασίας (Desktop).
- **Right Click** στο αρχείο και **Αποστολή** στην **Επιφάνεια Εργασίας** (Desktop).
- Η συντόμευση είναι εικονίδιο ενός αρχείου στην επιφάνεια εργασίας που επιτρέπει το γρήγορο άνοιγμά του.



ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ

- Click στο κουμπί **Έναρξη (Start)** και εντολή **Αναζήτηση (Search)** → Για Αρχεία ή Φακέλους
- Αναζήτηση κάνουμε για να προσπελάσουμε ένα αρχείο – φάκελο όταν δεν γνωρίζουμε την ακριβή διαδρομή του
- Κατά την αναζήτηση μπορούμε να προσδιορίσουμε τον **τύπο του αρχείου** που ψάχνουμε (εικόνα, μουσική, βίντεο, κείμενο κλπ), την **περιοχή αναζήτησης** (δίσκος C:, δισκέτα A:, Cd-rom D: κλπ)
- Αν κατά την αναζήτηση δεν γνωρίζουμε το ακριβές όνομα του στοιχείου, τότε χρησιμοποιούμε τους **Χαρακτήρες Μπαλαντέρ * και ?**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΑΝΤΕΡ

*

- παίρνει την θέση ενός συνόλου χαρακτήρων που δεν γνωρίζουμε

?

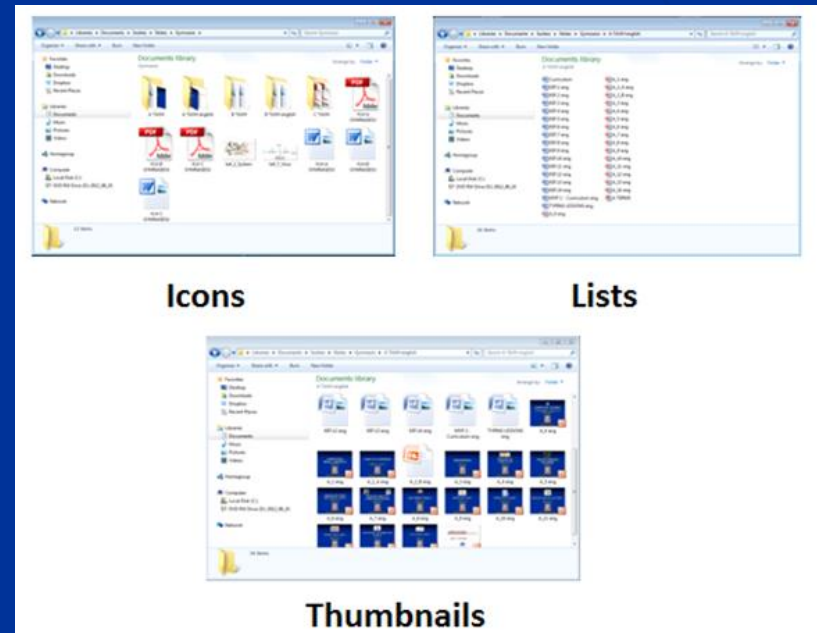
- παίρνει την θέση ενός χαρακτήρα που δεν γνωρίζουμε









Κλειδί αναζήτησης	picture*.*	picture?.jpg	test?.*	*.bmp	*.*
Πιθανά αποτελέσματα αναζήτησης	picture1.jpg pictureofme.bmp picture135.tif picture.jpg	picture8.jpg pictureA.jpg picture0.jpg picture.jpg	test5.txt test4.bmp testA.wav test.mp3	All files in .bmp format	All files

ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΑΡΧΕΙΩΝ









- **Γραμμή Μενού : Προβολή** για αλλαγή του τρόπου προβολής των περιεχομένων ενός φακέλου

- Σειρά Διαφανειών (Filmstrips)
- Μικρογραφίες (Thumbnails)
- Πλακίδια (Tiles)
- Εικονίδια (Icons)
- Λίστα (Lists)
- Λεπτομέρειες (Details)






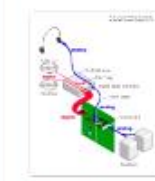




	Applications	27/8/2009 9:33 μμ	File Folder	
	Askiseis	27/8/2009 9:39 μμ	File Folder	
	Exetaseis	27/8/2009 9:39 μμ	File Folder	
	IB & Reccomendations	7/9/2009 11:14 πμ	File Folder	
	Notes	27/8/2009 9:42 μμ	File Folder	
	DIGAUXEX	6/1/2009 11:59 πμ	GIF Image	18 KB
	PROGRAMA	2/9/2009 3:35 μμ	Έγγραφο του Mic...	40 KB
	Taxeis	17/9/2008 10:25 πμ	Φύλλο εργασίας τ...	86 KB

Λεπτομέρειες (details)

	Applications File Folder		Askiseis File Folder
	Exetaseis File Folder		IB & Reccomendations File Folder
	Notes File Folder		DIGAUXEX GIF Image 17,9 KB
	PROGRAMA Έγγραφο του Microsoft Word 40,0 KB		Taxeis Φύλλο εργασίας του Micros... 85,5 KB

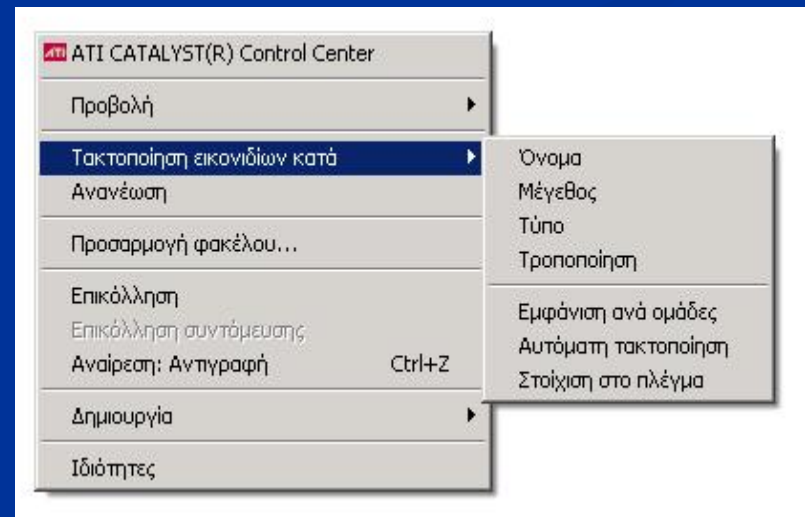
Πλακίδια (tiles)

				
Applications	Askiseis	Exetaseis	IB & Reccomendations	Notes
				
DIGAUXEX	PROGRAMA	Taxeis		

Εικονίδια (icons)

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ

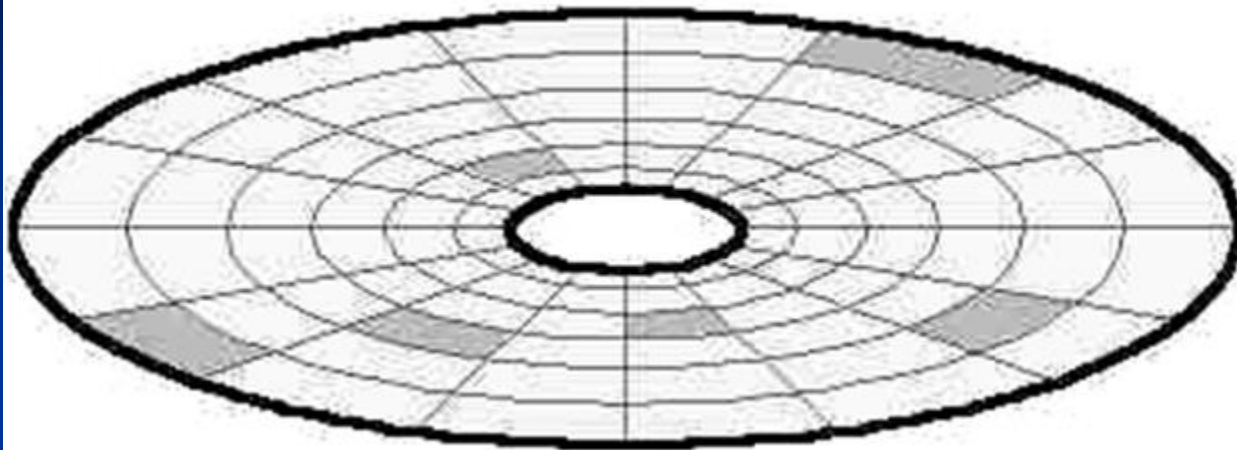
- **Right Click** και εντολή **Τακτοποίηση Εικονιδίων κατά** το κριτήριο που επιθυμούμε
- Οργάνωση των περιεχομένων ενός φακέλου με βάση τα εξής **κριτήρια** :
 - Όνομα (Name)
 - Μέγεθος (Size)
 - Τύπο (Type)
 - Τροποποίηση (Modified)
 - Ανά ομάδες (Show in Groups)
 - Αυτόματα (Auto Arrange)



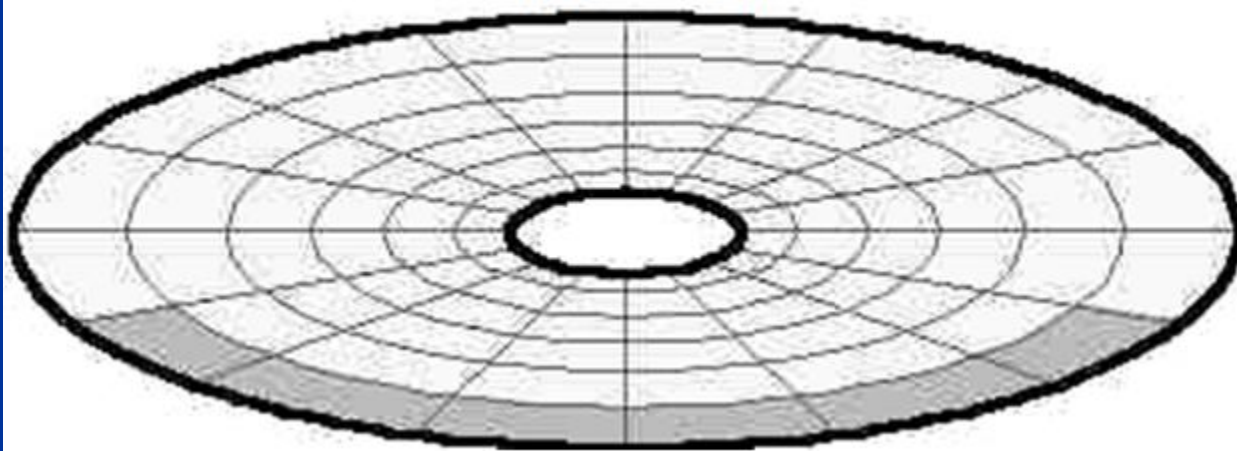
ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΔΙΣΚΟΥ

- Τα αρχεία συχνά αποθηκεύονται τμηματικά στον δίσκο σε μη συνεχόμενες θέσεις.
- Μετά από συνεχείς αντιγραφές, διαγραφές και μετακινήσεις, ο χώρος αποθήκευσης του δίσκου είναι **κατακερματισμένος (fragmented)**, δηλαδή περιέχει πλήθος από κενές διάσπαρτες περιοχές.
- Η ανασυγκρότηση δίσκου εκτελείται από ένα **βοηθητικό πρόγραμμα**, σε τακτά χρονικά διαστήματα που επιθυμεί ο χρήστης.

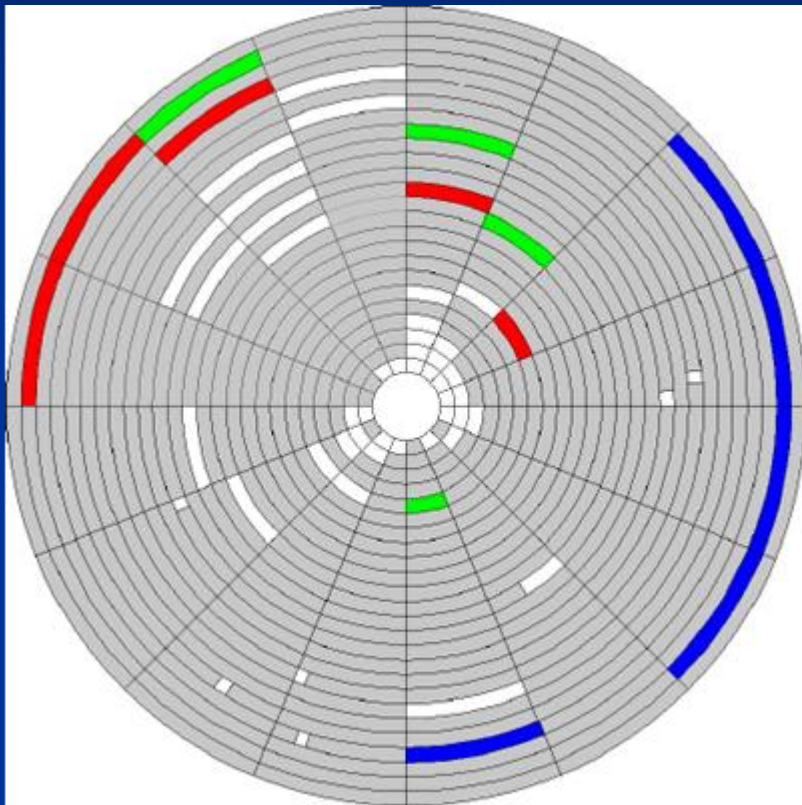
κατακερματισμένο αρχείο



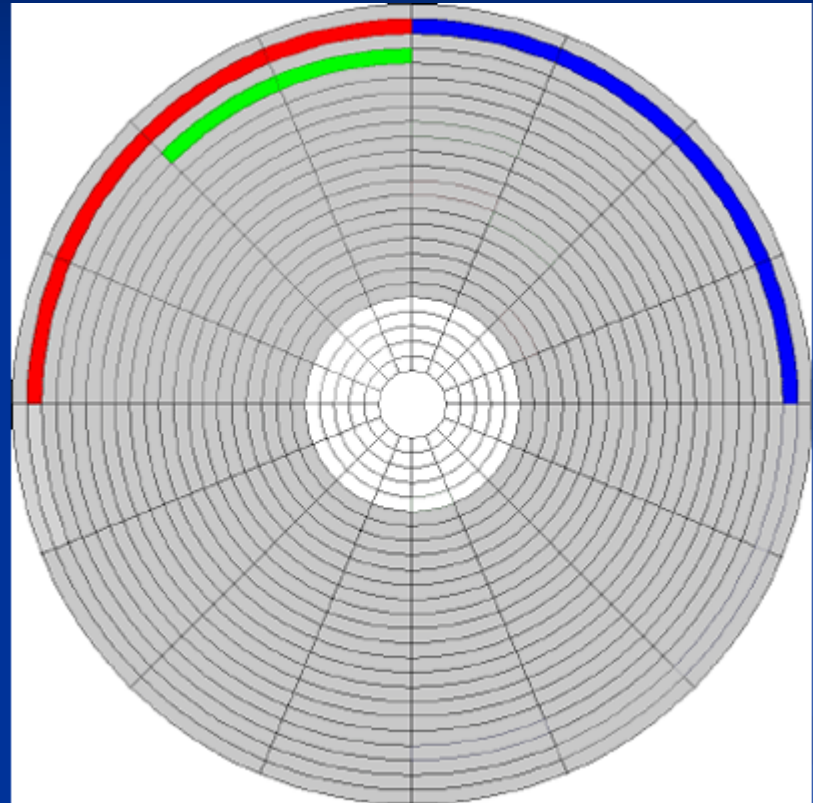
συνεχόμενο αρχείο



ΠΡΙΝ

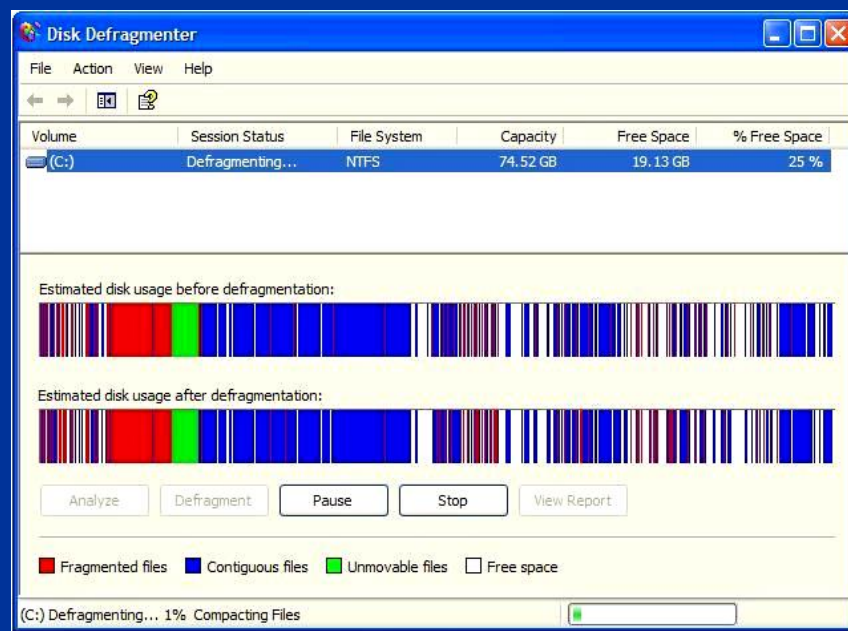


ΜΕΤΑ



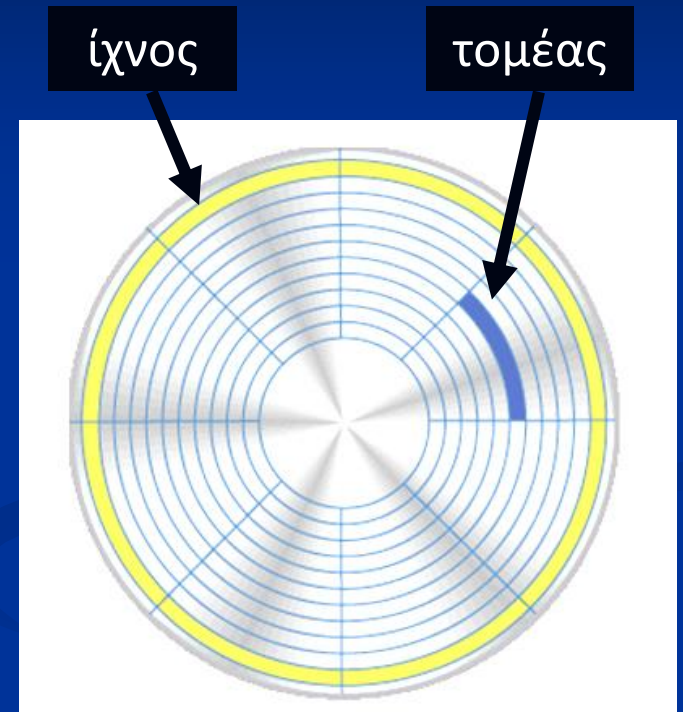
- Με την ανασυγκρότηση τακτοποιείται ο δίσκος έτσι ώστε να χωριστεί η ελεύθερη περιοχή από τα data
- Έτσι αξιοποιείται καλύτερα ο ελεύθερος χώρος και γίνεται αποδοτικότερη η χρήση αρχείων

Έναρξη → Προγράμματα → Βοηθήματα → Εργαλεία Συστήματος →
Ανασυγκρότηση Δίσκων



ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΣΚΟΥ

- Είναι οι διαδικασία χωρισμού της επιφάνειας του δίσκου σε **τροχιές (sectors)** και **ίχνη (tracks)**
- Χωρίς να έχει γίνει format στο δίσκο, δεν είναι δυνατή η αποθήκευση αρχείων σε αυτόν
- Θέλει πολύ προσοχή όταν κάνουμε format, γιατί έτσι **διαγράφονται ολοκληρωτικά** όλα τα περιεχόμενα του δίσκου



Κατά την μορφοποίηση δίσκου ο χρήστης πρέπει να είναι πολύ προσεκτικός διότι όλα τα δεδομένα του δίσκου διαγράφονται οριστικά.

Έναρξη → Προγράμματα → Βοηθήματα → Εργαλεία Συστήματος → Μορφοποίηση Δίσκων


Ιδιότητες: Τοπικός δίσκος (C:)

Γενικά | Εργαλεία | Υλικό | Κοινή χρήση | Όριο δίσκου

Τύπος: Τοπικός δίσκος
Σύστημα αρχείων: NTFS

■ Δεσμευμένος χώρος:	113.988.714.496 byte	106 GB
■ Ελεύθερος χώρος:	45.927.178.240 byte	42,7 GB

Χωρητικότητα: 159.915.892.736 byte 148 GB



Μονάδα δίσκου C Εκκαθάριση δίσκου

Συμπίεση μονάδας δίσκου για εξοικονόμηση χώρου στο δίσκο
 Δεικτοδότηση από υπηρεσία ευρετηρίου για γρήγορη αναζήτηση

OK Άκυρο Εφαρμογή

