

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΣΤΗΝ ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ WINDOWS (WINDOWS EXPLORER)

1. α) Σε τι μας χρησιμεύουν οι δίσκοι στον ηλεκτρονικό υπολογιστή;
β) Πόσα είδη δίσκων έχουμε;
γ) Τι ονόματα δίνουμε στους δίσκους;

α) Τους δίσκους στον υπολογιστή τους χρησιμοποιούμε σαν μονάδες αποθήκευσης. Εκεί αποθηκεύουμε τα αρχεία μας για να μην χαθούν όταν θα κλείσουμε τον υπολογιστή μας.

β) Έχουμε τέσσερα είδη δίσκων (τα πιο συνηθισμένα):

- τις δισκέτες ή μαλακούς δίσκους (εύκαμπτους)
- τους σκληρούς δίσκους
- τους οπτικούς δίσκους (cd, dvd, blue-ray)
- τα φλασάκια ή στικάκια (flash - stick memory)

γ) Το όνομα των δίσκων είναι ένα κεφαλαίο αγγλικό γράμμα με άνω-κάτω τελεία δίπλα του.

Ο πρώτος οδηγός δισκέτας παίρνει πάντα το όνομα **A**:

Ο δεύτερος οδηγός δισκέτας παίρνει πάντα το όνομα **B**:. Αν δεν υπάρχει, το όνομα αυτό δεν το παίρνει κανένας άλλος δίσκος.

Ο πρώτος σκληρός δίσκος παίρνει πάντα το όνομα **C**:

Ο δεύτερος σκληρός δίσκος, αν υπάρχει, παίρνει το όνομα **D**: αλλιώς το όνομα αυτό το παίρνει το πρώτο cd-rom κ.ο.κ.

2. α) Τι είναι ο κατάλογος ή φάκελος (directory-folder);
β) Πώς είναι τα ονόματα των φακέλων;

α) Ο κατάλογος ή φάκελος είναι ένας χώρος, μια περιοχή των δίσκων, που την φτιάχνουμε για να κάνουμε καλύτερη ταξινόμηση των αρχείων. Με την βοήθεια των φακέλων κάνουμε ομαδοποίηση των αρχείων. Δηλαδή τα αρχεία δεν είναι όλα μαζί, αλλά σε κάθε φάκελο βάζουμε αρχεία που έχουν κάποια συγγένεια μεταξύ τους.

β) Ένα όνομα φακέλου μπορεί να περιέχει μέχρι 215 χαρακτήρες, μαζί με τα διαστήματα. Ωστόσο, δεν συνιστάται η δημιουργία ονομάτων φακέλων με 215 χαρακτήρες. Τα περισσότερα προγράμματα δεν μπορούν να ερμηνεύσουν εξαιρετικά μεγάλα ονόματα φακέλων. Τα ονόματα των φακέλων δεν μπορούν

να περιέχουν τους ακόλουθους χαρακτήρες: \ / : * ? " < > | , . Το όνομα μπορεί να περιέχει **γράμματα (αγγλικά ή ελληνικά, κεφαλαία ή μικρά) και αριθμητικά ψηφία.**

3. α) Τι ονομάζουμε αρχείο;
β) Πώς είναι τα ονόματα των αρχείων;

α) Αρχείο ονομάζουμε ένα σύνολο πληροφοριών ή δεδομένων που του δίνουμε κάποιο όνομα και το αποθηκεύουμε σε ένα δίσκο.

β) Τα ονόματα των αρχείων αποτελούνται από **δύο λέξεις** που χωρίζονται με μια τελεία. Η πρώτη λέξη (κυρίως όνομα) μπορεί να περιέχει μέχρι 215 χαρακτήρες, μαζί με τα διαστήματα. Ενώ η δεύτερη λέξη (επέκταση ονόματος) έχει το πολύ **4 χαρακτήρες**. Ωστόσο, δεν συνιστάται η δημιουργία ονομάτων αρχείων με 215 χαρακτήρες. Τα περισσότερα προγράμματα δεν μπορούν να ερμηνεύσουν εξαιρετικά μεγάλα ονόματα αρχείων. Τα ονόματα αρχείων δεν μπορούν να περιέχουν τους ακόλουθους χαρακτήρες: \ / : * ? " < > | , . Το όνομα μπορεί να περιέχει **γράμματα (αγγλικά ή ελληνικά, κεφαλαία ή μικρά) και αριθμητικά ψηφία.**

4. Τι σύμβολα χρησιμοποιεί ο Εξερευνητής των Windows για τους φακέλους και τα αρχεία;

Τους φακέλους και υποφακέλους τους συμβολίζει με ένα κίτρινο ορθογώνιο παραλληλόγραμμο. Τα αρχεία τα συμβολίζει με πολλούς διαφορετικούς τρόπους ανάλογα με το είδος τους:

5. Τι ονομάζω ενεργό δίσκο; Πώς μπορώ να κάνω έναν δίσκο ενεργό;

Ενεργός ονομάζεται ο δίσκος στον οποίο δουλεύουμε, στον οποίο βρισκόμαστε.

Για να κάνω ένα δίσκο ενεργό κάνω ένα κλικ πάνω στο όνομα του δίσκου στην αριστερή πλευρά του παράθυρου ή διπλό κλικ αν εμφανίζεται στην δεξιά πλευρά του παράθυρου μου.

6. Τι ονομάζω ενεργό φάκελο; Πώς μπορώ να κάνω έναν φάκελο ενεργό;
Πώς μπορώ να δω τα περιεχόμενα ενός φακέλου;

Ενεργό ονομάζουμε τον φάκελο στον οποίο βρισκόμαστε (δουλεύουμε).

Για να κάνουμε έναν φάκελο ενεργό κάνουμε ένα κλικ πάνω του ή διπλό κλικ αν εμφανίζεται στην δεξιά πλευρά του παράθυρου μου.

Για να δούμε τα περιεχόμενα ενός φακέλου κάνουμε ένα κλικ πάνω του, γίνεται ενεργός και αυτόματα μας δείχνει τα περιεχόμενά του στο δεξί μέρος της οθόνης.

7. Πώς επιλέγω μια ομάδα αρχείων;

- Αν τα αρχεία είναι συνεχόμενα κάνω κλικ στο πρώτο αρχείο μετά πατάω διαρκώς το πλήκτρο Shift και κάνω κλικ στο τελευταίο αρχείο.
- Αν τα αρχεία δεν είναι συνεχόμενα κάνω κλικ σ' αυτά που επιθυμώ να επιλέξω, έχοντας συνέχεια πατημένο το πλήκτρο Ctrl.

8. Πώς κάνω διαμόρφωση (format) σε έναν δίσκο;

Κάνω δεξί κλικ πάνω στον δίσκο και από το μενού που εμφανίζεται επιλέγω Διαμόρφωση... (format...)

9. Γιατί κάνω διαμόρφωση (format) σε έναν δίσκο;

Διαμόρφωση κάνω σε έναν δίσκο για να μπορέσω να τον χρησιμοποιήσω, να μπορέσω να τον γράψω.

10. Ποιες ενέργειες γίνονται κατά την διαδικασία της διαμόρφωσης;

Κατά την διαδικασία της διαμόρφωσης (format) συμβαίνουν τα παρακάτω:

- Σβήνονται τα πάντα από τον δίσκο.
- Ελέγχεται ο δίσκος ώστε να εντοπιστούν τυχόν χαλασμένες περιοχές και να απομονωθούν ώστε να μην γραφτεί τίποτα εκεί και χαθεί.
- Χωρίζεται ο δίσκος σε ίχνη και τομείς.
- Φτιάχνεται ο ριζικός φάκελος.

11. Τι κάνει η επιλογή Make System Disk;

Με την επιλογή αυτή γράφονται στην δισκέτα μας 3 βασικά αρχεία τα οποία είναι απαραίτητα για να ξεκινήσει ο υπολογιστής. Έτσι με την δισκέτα αυτή (Boot disk) μπορούμε να ξεκινάμε έναν υπολογιστή. Τα τρία αυτά αρχεία είναι: command.com, msdos.sys, io.sys (τα δύο τελευταία είναι κρυφά αρχεία).

12. Πώς ανοίγω μια εφαρμογή;

13. Πώς ανοίγω ένα αρχείο-έγγραφο;

14. Πώς κάνω εγκατάσταση μιας εφαρμογής στον σκληρό δίσκο;