

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 – Σελ. 70****Ποιες συσκευές είναι μόνον εισόδου; Ποιες μόνον εξόδου; Και ποιες είναι εισόδου και εξόδου;**

Με τον όρο είσοδος αναφερόμαστε στη ροή δεδομένων προς τον επεξεργαστή (ΚΜΕ / CPU), ενώ με τον όρο έξοδος στη ροή δεδομένων από τον επεξεργαστή(ΚΜΕ / CPU), προς τις περιφερειακές συσκευές.

π.χ. συσκευές εισόδου: πληκτρολόγιο, ποντίκι, μικρόφωνο, κάμερα, σαρωτής (scanner)

συσκευές εξόδου: οθόνη, ηχεία, εκτυπωτής

συσκευές και εισόδου και εξόδου: οθόνη αφής, στικάκι

**Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι μια αφιερωμένη συσκευή. Τι κάνει το λειτουργικό σύστημα, όταν σταλούν δύο ή περισσότερες εκτυπώσεις στον ίδιο εκτυπωτή;**

Πρέπει και είναι αφιερωμένη συσκευή γιατί διατίθεται αποκλειστικά σε μία και μόνο διεργασία. Όταν σταλούν δύο οι περισσότερες εκτυπώσεις το λειτουργικό σύστημα φροντίζει να εκτυπώνεται η επόμενη μόλις τελειώσει η προηγούμενη. Η σειρά καθορίζεται από την ώρα που στάλθηκε η εκτύπωση.

Στους υπολογιστές, SPOOL είναι ακρωνύμιο για το Simultaneous Peripheral Operations On-line (Ταυτόχρονες λειτουργίες σε Περιφερειακές συσκευές). Print Spooling είναι το spooling για τους εκτυπωτές, κατά το οποίο οι εκτυπώσεις μπαίνουν σε μία ουρά όπου και περιμένουν να εκτυπωθούν.

**Η συσκευή εγγραφής CD (CD-RW) είναι εισόδου ή εξόδου;**

Είναι εξόδου.

**Τι χρειάζεται να γίνει ώστε μια περιφερειακή συσκευή να μπορέσει να λειτουργήσει σε έναν υπολογιστή;**

Χρειάζεται να κάνουμε εγκατάσταση τους απαραίτητους οδηγούς (drivers). Συνήθως αυτοί είναι προεγκαταστημένοι στο λειτουργικό σύστημα. Εάν δεν είναι, τους παρέχει ο κατασκευαστής είτε με συνοδευτικό CD, είτε με δισκέτα. Πολλές φορές ο κατασκευαστής της συσκευής διαθέτει τον driver και στο διαδίκτυο.

**Από που γίνεται η διαχείριση συσκευών στα windows;**

Στα windows όλες οι συσκευές που περιλαμβάνει ο υπολογιστής εμφανίζονται ακολουθώντας την εξής διαδρομή:

Πίνακας Ελέγχου → Σύστημα → Διαχείριση Συσκευών

Control Panel → System → Device Manager

**Τι σημαίνει PnP;**

Σημαίνει Plug and Play, στα ελληνικά Τοποθέτηση και Άμεση Λειτουργία. Ο όρος αναφέρεται στην ιδιότητα των συσκευών να μπορούν να συνδεθούν και να λειτουργήσουν σε έναν υπολογιστή αφού έχει αυτός ξεκινήσει.

**Πώς δημιουργούμε εικονικούς δίσκους;**

Για να δημιουργήσουμε εικονικούς δίσκους:

Έναρξη → δεξί κλικ στο Ο Υπολογιστής μου → Διαχείριση → Διαχείριση Δίσκων

Start → δεξί κλικ στο My Computer → Manage → Disk Management

**Όταν ένα πρόγραμμα θέλει να διαβάσει από κάποιο αρχείο που βρίσκεται στο σκληρό δίσκο, τι ακριβώς θα γίνει;**

Ο σκληρός δίσκος δεν είναι αφιερωμένη συσκευή όπως ο εκτυπωτής. Αυτό σημαίνει ότι το λειτουργικό σύστημα θα εξυπηρετήσει αυτό το πρόγραμμα, άσχετα με το εάν κάποιο άλλο πρόγραμμα διαβάζει εκείνη την ώρα από το σκληρό δίσκο.