

netstat -n : Ενεργές συνδέσεις του ΛΣ.

Κάποιες πόρτες λέγονται Well Known Ports (= πολύ γνωστές πόρτες)

Sshd (ssh servers)	22
Apache (Web server)	80

Βρείτε άλλες **Well Known Ports**.

Web server → Λέγεται το πρόγραμμα που μου δίνει ιστοσελίδες.

Ένα πολύ συνηθισμένο πρόγραμμα web – server είναι ο Apache.

Μπορείτε να βρείτε άλλο (με αναζήτηση στο google)

Ένα πολύ συνηθισμένο πρόγραμμα **web – client** είναι : Google Chrome,

Firefox, Opera, Safari, Samsung Internet

!!!Server και Client πρέπει να μιλάνε την ίδια γλώσσα!!!

ssh client (πχ putty) μόνο με **ssh server** (πχ sshd)

web client (πχ Chrome) μόνο με **web server** (πχ Apache)

Το ΛΣ μετατρέπει ένα όνομα (πχ www.google.com) σε IP address.

Το ΛΣ για να βρει την IP που αντιστοιχεί σε ένα όνομα,

ρωτάει τον **Domain Name System (DNS)**

Άσκηση : να βρείτε τους DNS Server στο κινητό σας.

Modem: Αναλαμβάνει μία γραμμή (καλώδιο) που είναι για φωνή να το χρησιμοποιήσει κανείς για bit (0101001000).

Router: Δρομολογητής που αποφασίζει ένα πακέτο που θα πάει...

Σε ένα αυτοδύναμο πακέτο IP,

είναι η **IP του παραλήπτη** που βοηθάει

τους **δρομολογητές να προωθήσουν** το

πακέτο στο μηχάνημα του παραλήπτη.

Μορφή αυτοδύναμου πακέτου IP (IP datagram)

Όταν το πακέτο φτάσει στο μηχάνημα του παραλήπτη, τότε η **πύρτα** καθορίζει σε ποιο πρόγραμμα θα δωθεί το πακέτο.

Ξεκινάμε επαναλήψεις όλων των μαθημάτων που έχουμε κάνει, χρησιμοποιώντας ως οδηγό την ιστοσελίδα του μαθήματος.

Κατά την διάρκεια της εβδομάδας θα έχουμε τεστ με σκοπό να γράψουμε στο τέλος κάποιο διαγώνισμα.

