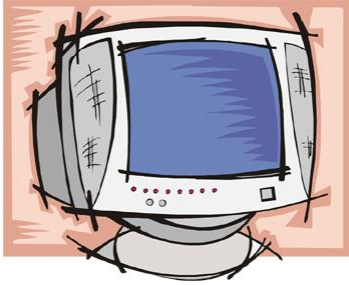
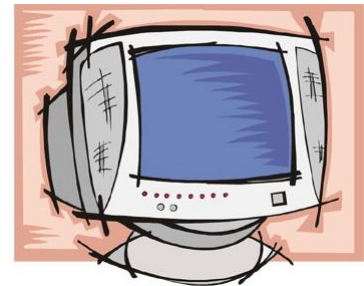


Πως μεταδίδονται τα δεδομένα  
στο διαδίκτυο

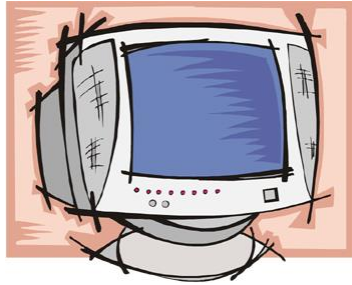
192.168.70.30



195.130.87.10 –  
cdm.uowm.gr



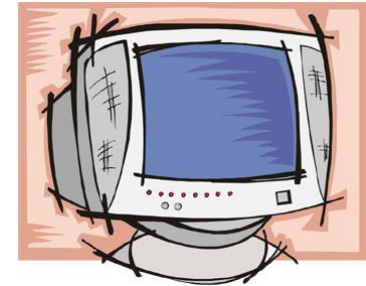
192.168.70.30



Cdm.uowm.gr ;;;;



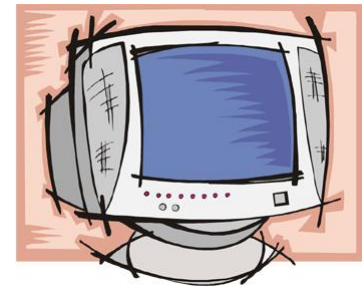
DNS- Server



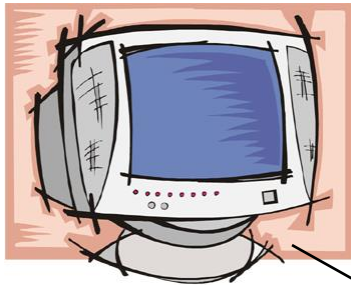
Απάντηση=193.130.87.10

193.130.87.10 –  
cdm.uowm.gr

Επειδή ο υπολογιστής  
δεν ξέρει την IP του  
cdm.uowm.gr ρωτά έναν  
DNS –Server για να την  
μάθει

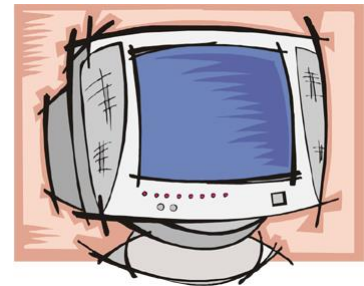


192.168.70.30

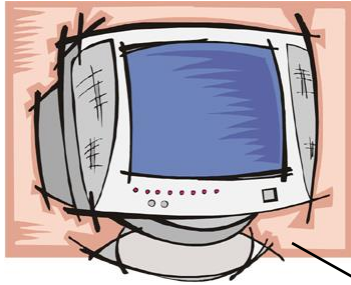


Μετά μπορεί να  
επικοινωνήσει με τον  
υπολογιστή για να στείλει  
την αίτηση του

193.130.87.10 –  
cdm.uowm.gr

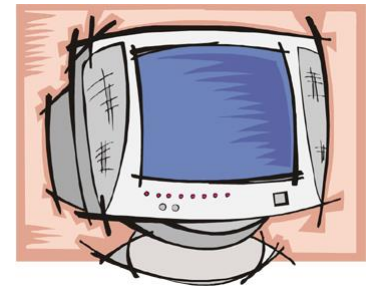


192.168.70.30

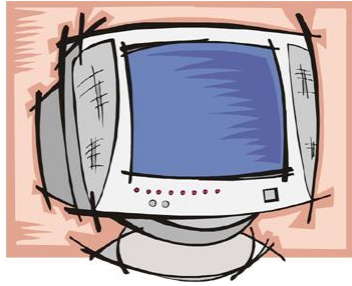


Αποστολή αίτησης για  
λήψη ιστοσελίδας

193.130.87.10 –  
cdm.uowm.gr

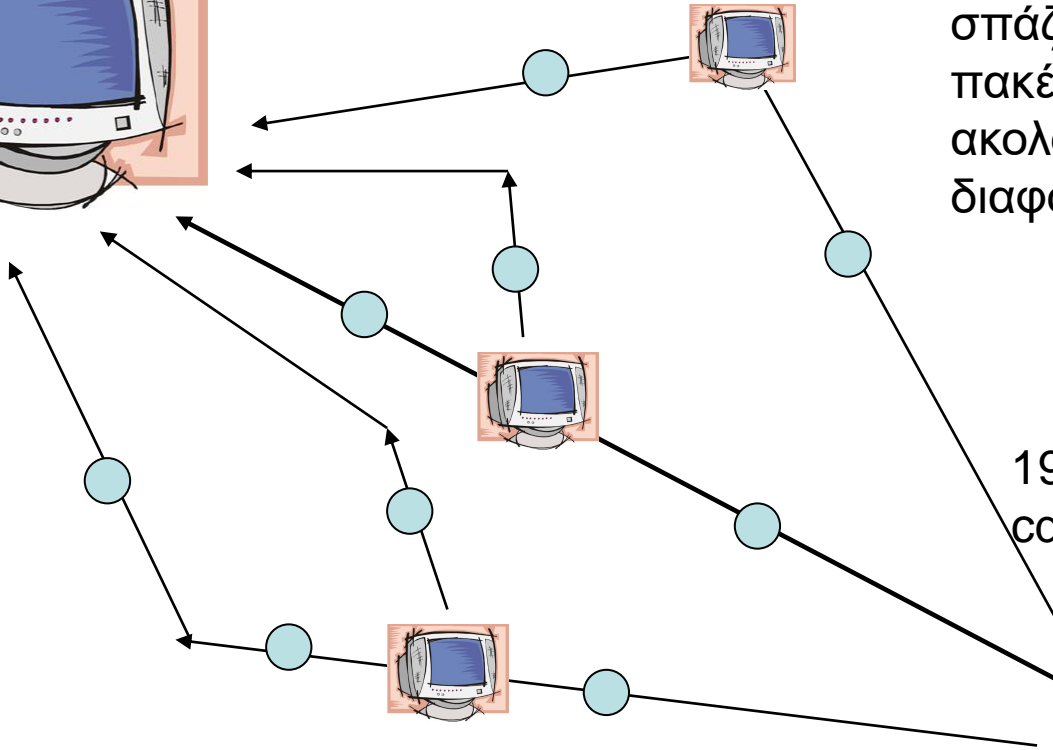
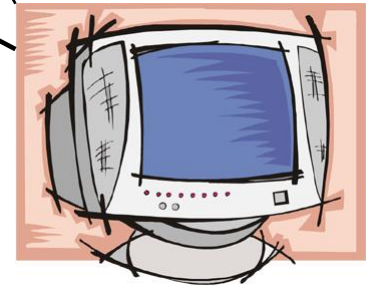


192.168.70.30

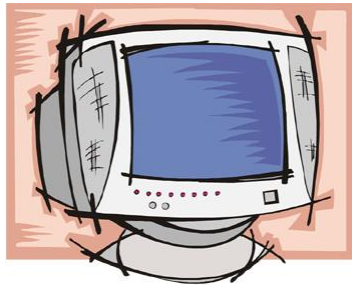


Στέλνει την πληροφορία της ιστοσελίδας σπάζοντας την όμως σε πακέτα τα οποία ακολουθούν διαφορετικές διαδρομές

193.130.87.10 –  
cdm.uowm.gr

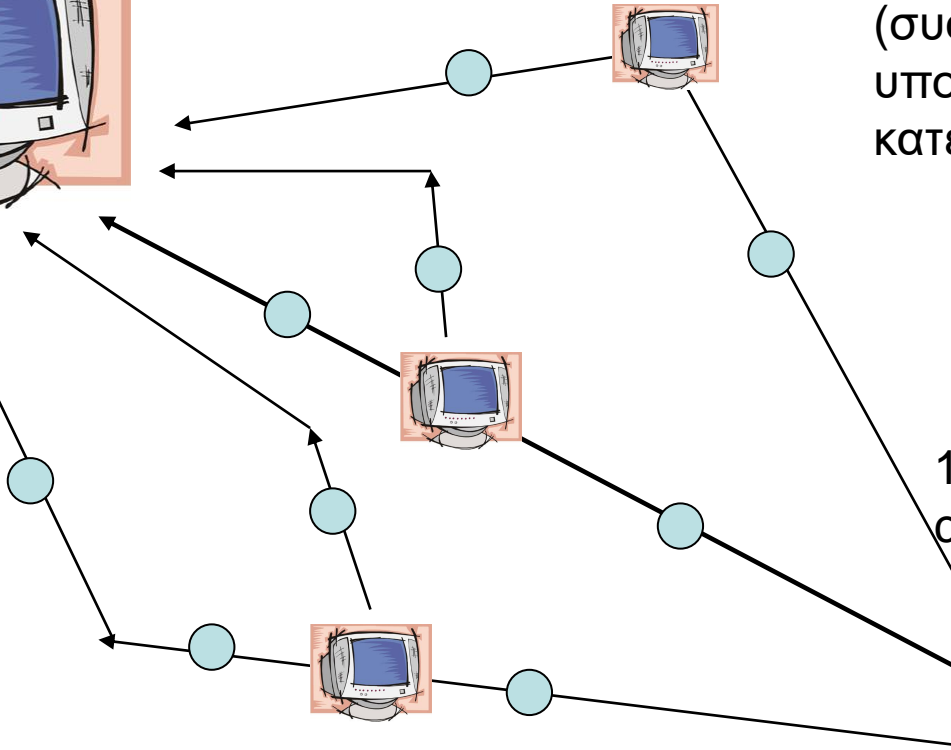
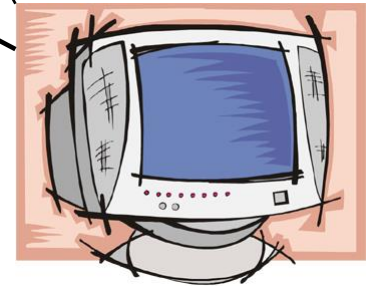


192.168.70.30

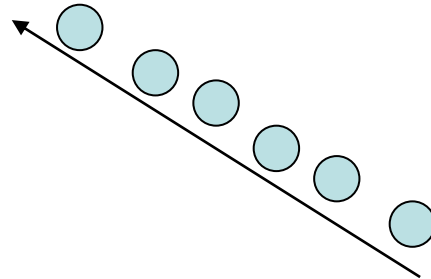
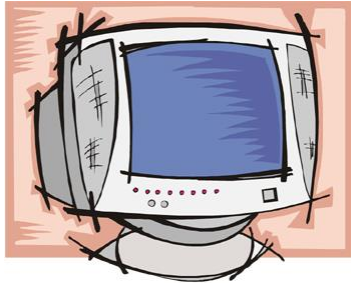


Σε κομβικά σημεία  
υπάρχουν Routers  
(συσκευές η  
υπολογιστές) οι οποίοι  
κατευθύνουν τα πακέτα

193.130.87.10 –  
cdm.uowm.gr

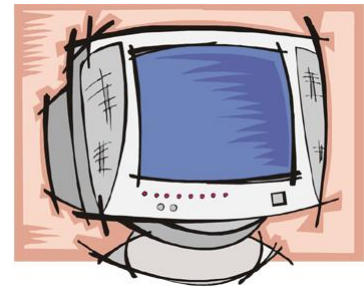


192.168.70.30



Τέλος τα πακέτα  
ξαναμπάνουν στην  
αρχική σειρά για να  
λάβει ο υπολογιστής την  
πληροφορία

195.130.87.10 –  
cdm.uowm.gr





# Πηγές από το διαδίκτυο

- The journey of an IP Packet  
[https://www.youtube.com/watch?v=ewrBalT\\_eBM](https://www.youtube.com/watch?v=ewrBalT_eBM)
- Life of an IP Packet  
<http://www.youtube.com/watch?v=9BGWrLiT9qs>
- DNS  
<https://www.youtube.com/watch?v=2ZUxoi7YNgs>