

Άσκηση1 - Δίκτυα II

Εντολή ipconfig

Μεταβείτε στο Command Prompt, εκτελέστε την εντολή ipconfig /all και βρείτε:

A) Το όνομα του Κεντρικού Υπολογιστή σας (Host Name) _____

B) Την περιγραφή του προσαρμογέα Ethernet της τοπικής σας σύνδεσης

Γ) Την Φυσική Διεύθυνση του Υπολογιστή σας (Physical Address – MAC Address)

Δ) Την IP Address του Υπολογιστή σας

Ε) Την μάσκα υποδικτύου (Subnet Mask)

Ζ) Την Προεπιλεγμένη Πύλη (Default Gateway)

Η) Το επίθημα DNS της συγκεκριμένης σύνδεσης

Θ) Τις IP Διευθύνσεις των διακομιστών DNS

Ι) Τι κάνουν οι εντολές ipconfig /release & ipconfig /renew;

Κ) Καταγράψτε σε έναν πίνακα όλες τις IP διευθύνσεις των μηχανημάτων του εργαστηρίου σας.

Λ) Τι είναι το IPv4 και τι το IPv6;

Μ) Για να επικοινωνούν οι υπολογιστές μεταξύ τους χρειάζονται :

1) _____

2) _____

3) _____

Ν) Οι IP διευθύνσεις των μηχανημάτων του εργαστηρίου είναι στατικές ή δυναμικές;
