Ιούνιος 2023  
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΟΥ

Παρουσιάστε τα μοντέλα TCP/IP. Ποια επίπεδα του μοντέλου Osi δεν υπάρχουν στο μοντέλο TCP/IP

Εξηγήστε τις παρακάτω έννοιες. Time to live, fragment offset, type of service. Που εμφανίζονται αυτές οι έννοιες

Εξηγήστε πως λειτουργεί ο μηχανισμός του DHCP

Εξηγήστε την λειτουργία των παρακάτω διευθύνσεων: 123.0.0.0, 0.0.0.64

Ποια η διαφορά της έννοιες του forwarding και routing σε ένα δρομολογητή.

Ποια η διαφορά TCP/UDP  
εξηγήστε το μηχανισμό λειτουργίας του πρωτοκόλλου τυχαίας προσπέλασης ALOHA

Εξηγήστε τον μηχανισμό μετάδοσης STOP and WAIT.Ποια μειονεκτήματα γνωρίζετε;

Εξηγήστε το μηχανισμό λειτουργίας CSMA/CD

Γιατί οι Δυναμικές τεχνικές εκχώρησης καναλιού είναι ποιο αποτελεσματικές από τις στατικές αντίστοιχες τεχνικές;