

ΘΕΜΑ 4

4.1 Σας ζητείται να προτείνετε μεταξύ προγράμματος προστασίας από ιούς (antivirus) και προγράμματος Internet Security. Ποιο από τα δύο θα προτείνετε για μεγαλύτερη ασφάλεια σε έναν προσωπικό υπολογιστή; Αιτιολογείστε την απάντησή σας.

Μονάδες 7

4.2 Το πρότυπο I.E.E.E. 802.3 έχει το μειονέκτημα έναντι του I.E.E.E. 802.5 ότι υπάρχουν συγκρούσεις. Όμως το πρότυπο που έχει επικρατήσει στα τοπικά δίκτυα είναι το I.E.E.E. 802.3. Ποια συσκευή έκανε δυνατή την επικράτηση του πρότυπου και γιατί;

Μονάδες 10

4.3. Σε μία πολυκατοικία ο τηλεπικοινωνιακός πάροχος έχει εγκαταστήσει σύστημα τερματισμού οπτικών ινών ώστε οι κάτοικοι των διαμερισμάτων να έχουν την δυνατότητα πρόσβασης στο Internet μέσω οπτικής ίνας. Ποιες εναλλακτικές συσκευές έχουν στην διάθεσή τους οι κάτοικοι ώστε να συνδεθεί το δίκτυο χάλκινων καλωδίων του διαμερίσματος με το δίκτυο οπτικών ινών;

Μονάδες 8