

ΘΕΜΑ 4

4.1.

A) Δακτυλίου διότι τα δεδομένα μεταδίδονται διαδοχικά από σταθμό σε σταθμό.

B) Αστέρα διότι τα δεδομένα διέρχονται υποχρεωτικά από τον κεντρικό εξυπηρετητή.

4.2

A) 01 -> 8 -> 3 -> 1 -> 0 -> 2 -> 6 -> E

B) ΝΑΙ, διότι ο σταθμός 5 δεν παρεμβάλλεται στη συγκεκριμένη διαδρομή.

4.3

Οι απαντήσεις μπορεί να είναι πολλές και αυτό που ελέγχεται είναι η κατανόηση της έννοιας κάλυψης στη σύνδεση υποδομής. Μία πρώτη απάντηση είναι έξι (6). Από ένας σε κάθε διάδρομο κάθε ορόφου και από ένας στις σκάλες.