

Θέμα 4

Στο παρακάτω σχήμα, ένα πακέτο με IP προορισμού 172.154.127.255 κατευθύνεται προς το υποδίκτυο A (στο σχήμα εμφανίζονται κάποιοι από τους υπολογιστές του υποδικτύου).

4.1 Η διεύθυνση 172.154.127.255 / 17 ανήκει στο Υποδίκτυο A; Δικαιολογήστε την απάντησή σας.

Μονάδες 10

4.2 Να δοθεί η περιοχή διευθύνσεων για το Υποδίκτυο A.

Μονάδες 10

4.3 Η παραπάνω διεύθυνση μπορεί να είναι διεύθυνση υπολογιστή ή Δικτυακής συσκευής του υποδικτύου A; Εξηγήστε γιατί.

Μονάδες 5

