

Πίνακας Δρομολόγησης Δ3		
Προορισμός	Αριθμός Μεταπηδήσεων	Διαδρομή

2. Ο πίνακας δρομολόγησης ενός υπολογιστή με διεύθυνση 10.0.0.10 περιέχει τις ακόλουθες εγγραφές. Ο υπολογιστής γνωρίζουμε ότι έχει περισσότερες από μια κάρτες δικτύου.

Network Address (Διεύθυνση Δικτύου)	Netmask (Μάσκα Δικτύου)	Gateway Address (Διεύθυνση Πύλης)
0.0.0.0	0.0.0.0	10.0.0.254
10.0.0.0	255.255.255.0	10.0.0.253
127.0.0.0	255.0.0.0	127.0.0.1
10.0.0.10	255.255.255.255	10.0.0.10 (άμεσα)
192.59.70.0	255.255.255.0	192.59.70.1
192.59.72.1	255.255.255.255	192.59.70.1

Εξηγείστε σε ποια Πύλη ή Δίκτυο θα προωθηθούν πακέτα που απευθύνονται στις ακόλουθες τρεις IP διευθύνσεις από τον υπολογιστή αυτό.

- 1) 10.10.0.0
- 2) 192.59.72.12
- 3) 192.59.70.72