

## ΑΚΗΣΗ ΣΤΙΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ IP

Σε ένα δίκτυο αυτοδύναμου πακέτου χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό υπολογισμό υπολογιστή (host) στο δίκτυο διεύθυνση των 8 bit.

Ας υποθέσουμε ότι υπάρχει ένας δρομολογητής που συνδέει τέσσερα υποδίκτυα χρησιμοποιώντας τέσσερις διεπαφές χρησιμοποιώντας τον εξής πίνακα προώθησης:

Prefix Match	Interface
00	0
010	1
011	2
10	2
11	3

Να αναφέρετε το εύρος των διευθύνσεων σε κάθε διεπαφή και το πλήθος τους:

### Απάντηση

00000000 through 00111111	0
01000000 through 01011111	1
01100000 through 01111111	2
10000000 through 10111111	2
11000000 through 11111111	3

Διεπαφή 0: 64

Διεπαφή 1: 32

Διεπαφή 2: 96

Διεπαφή 3: 64

