

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 2

2.1

- 1- Επίπεδο Διεπαφής Δικτύου
- 2- Επίπεδο Διαδικτύου
- 3- Επίπεδο Μεταφοράς
- 4- Επίπεδο Εφαρμογής
- 5- Επίπεδο Διεπαφής Δικτύου
- 6- Επίπεδο Μεταφοράς

2.2

A.

Η IP διεύθυνση 127.0.0.4/8 είναι διεύθυνση επανατροφοδότησης και ανήκει στο δίκτυο με διεύθυνση 127.0.0.0/8. Τα IP πακέτα με τέτοια διεύθυνση προορισμού διεκπεραιώνονται πίσω στον ίδιο τον Η/Υ που το έστειλε.

B.

Ακόμη κι αν ο υπολογιστής δεν έχει καμιά δικτυακή διασύνδεση, δηλαδή δεν έχει λάβει δικτυακές ρυθμίσεις από κάποιο τοπικό δίκτυο, η συμπεριφορά του πακέτου θα είναι ίδια, δηλαδή θα επανατροφοδοτηθεί πίσω στον Η/Υ που το έστειλε.