

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 4

4.1

- α. Η έκδοση πρωτοκόλλου έχει την τιμή 6, ωστόσο η επικεφαλίδα είναι αυτή του IPv4.
- β. Το πεδίο Μήκος επικεφαλίδας έχει την τιμή 4. Ωστόσο η τιμή αυτή δεν μπορεί να είναι μικρότερη του 5.
- γ. Το πεδίο More Fragments (MF) έχει μέγεθος 1 bit, άρα μπορεί να πάρει μόνο τιμή 0 ή 1.

4.2

Η τρέχουσα τιμή του πεδίου TTL είναι 8, άρα το πακέτο έχει διέλθει από $32-8 = 24$ δρομολογητές.