

ΘΕΜΑ 4

A Τα πακέτα 1 και 3 προήλθαν από διάσπαση διότι $DF=0$ και έχουν το ίδιο πεδίο αναγνώρισης, άρα ανήκουν στο ίδιο αρχικό πακέτο, έστω αρχικό_πακέτο1.

B Το πακέτο 3 είναι το πρώτο στο αρχικό_πακέτο1 διότι $MF=1$. Το πακέτο 1 είναι το δεύτερο στη σειρά.

Γ Επειδή τα πακέτα 1 και 3 ανήκουν στο ίδιο αρχικό πακέτο έχουν μήκος επικεφαλίδας 6. Άρα σε Byte είναι 24. Επομένως το μήκος δεδομένων για το πακέτο 1 είναι $664-24 = 640$ byte και για το πακέτο 3 είναι $824 - 24 = 800$ byte.

Δ. Για το αρχικό πακέτο ισχύει

Συνολικό μήκος = $640 + 800 + 24 = 1464$ byte.