

ΘΕΜΑ 4

Σε μια TCP σύνδεση ένας αποστολέας πρέπει να στείλει δεδομένα συνολικού μήκους 4500 οκτάδων (octets). Τα δεδομένα χωρίζονται σε τμήματα (segments) ιδίου μεγίστου μήκους. Κάθε τμήμα αποτελείται από το ελάχιστο μήκος της επικεφαλίδας ενώ το μέγιστο μήκος δεδομένων είναι 1200 οκτάδες.

4.1 Σε πόσα τμήματα θα χωρισθούν τα δεδομένα

Μονάδες 4

4.2 Για κάθε τμήμα γράψτε την τιμή που θα πρέπει να καταχωρηθεί στο πεδίο Αριθμός Σειράς (Sequence Number)

Μονάδες 16

4.3 Για το πρώτο τμήμα γράψτε πόσο είναι το συνολικό μήκος του τμήματος;

Μονάδες 5