

## **ΘΕΜΑ 4**

### **4.1**

Συνολικά μπλοκ: 32, Χρησιμοποιούνται: 17, Ελεύθερα: 15

### **4.2**

Καταλαμβάνει έξι (6) μπλοκ, που είναι τα: 19, 20, 21, 22, 23 και 24

### **4.3**

Παρά το γεγονός ότι υπάρχουν συνολικά 15 ελεύθερα μπλοκ, ο μεγαλύτερος συνεχόμενος ελεύθερος χώρος είναι έξι (6) μπλοκ (8, 9, 10, 11, 12 και 13) που δεν είναι επαρκής για ένα αρχείο μεγέθους επτά μπλοκ.

### **4.4**

Θα πρέπει να γίνει μετακίνηση των υπάρχοντων αρχείων ώστε να μεταφερθούν σε συνεχόμενα μπλοκ του δίσκου και τα ελεύθερα μπλοκ να συγκεντρωθούν στο τέλος του δίσκου.