

ΘΕΜΑ 4

4.1 Το μέγεθος κάθε cluster είναι $64\text{kb} \cdot 4 = 256\text{Kb}$

4.2 Το μέγιστο μέγεθος του αρχείου είναι $\leq 16 \cdot 256\text{Kb} = 4\text{Mb}$

4.3 Το ελάχιστο μέγεθος του αρχείου είναι $> 15 \cdot 256\text{Kb} = 3,84\text{Mb}$

4.4 Θα απαιτηθούν $3,1 \cdot 1024\text{Kb} / 256 = 12,4 < 13$ clusters, δηλαδή τελικά $13 \cdot 256\text{Kb} = 3,25\text{Mb}$ και
άρα $3,25\text{Mb} - 3,1\text{Mb} = 154\text{Kb}$ περισσότερα