

ΘΕΜΑ 2

2.1 Κατηγοριοποιείστε τα ακόλουθα είδη αρχείων ανάλογα το είδος της δευτερεύουσας μνήμης που είναι καταλληλότερο για την αποθήκευσή τους:

Αρχείο	Μονάδα αποθήκευσης
(Α) Αρχεία εφαρμογών αυτοματισμού γραφείου που χρησιμοποιούνται στην καθημερινή εργασία μιας επιχείρησης.	(1) Φθηνοί σκληροί δίσκοι μεγάλης χωρητικότητας
(Β) Συλλογή κινηματογραφικών ταινιών υψηλής ανάλυσης	(2) Μέσα αποθήκευσης που φυλάσσονται σε ασφαλή τοποθεσία
(Γ) Αντίγραφο ασφαλείας των αρχείων μιας μεγάλης βάσης δεδομένων	(3) Δίσκοι SSD υψηλής ταχύτητας
(Δ) Αρχεία εικόνας και ήχου για την παραγωγή ενός αποσπάσματος video	(4) Πολλαπλοί σκληροί δίσκοι
(Ε) Αρχεία μιας βάσης δεδομένων που χρησιμοποιείται από πολλούς χρήστες ταυτόχρονα.	

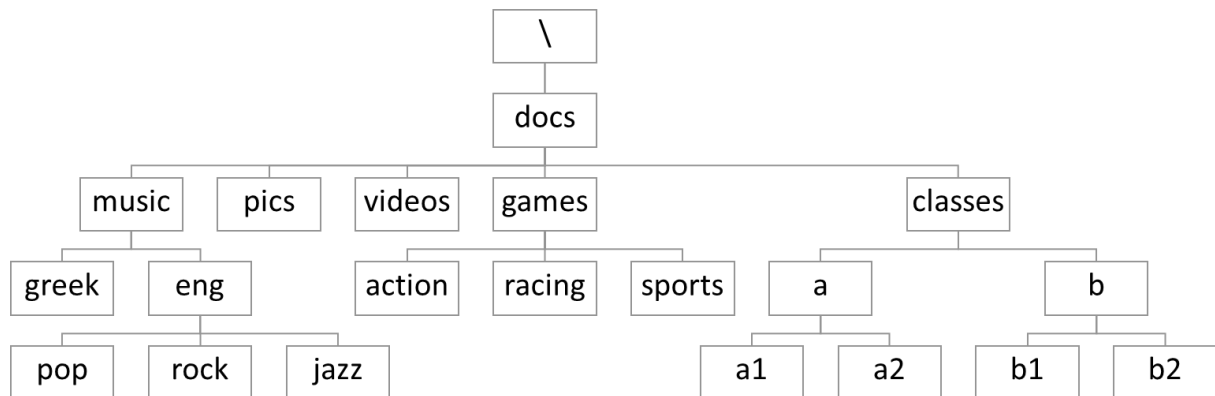
Μονάδες 5

2.2 Χαρακτηρίστε τα παρακάτω ονόματα αρχείων για το Λειτουργικό Σύστημα Windows με το γράμμα (Σ) αν πρόκειται για Σωστό όνομα αρχείου και το γράμμα (Λ) αν πρόκειται για λανθασμένο. Στην δεύτερη περίπτωση αιτιολογείστε την απάντησή σας.

1. document.txt
2. PRN
3. 31-12-2021.jpg
4. 31/12/2021.jpg
5. big_music_file.mp3
6. CONsole.txt
7. IsThisOK?.123
8. class:A'.vathmoi.xls
9. a.big_extension
10. chapter12|par03|pg121.docxx

Μονάδες 10

2.3 Θεωρείστε την ακόλουθη δομή φακέλων που βρίσκεται στον δίσκο D:.



Αναφέρετε τα ακόλουθα:

1. Την απόλυτη διαδρομή του φακέλου rock
2. Τη σχετική διαδρομή προς τον φάκελο videos αν ως τρέχων φάκελος θεωρηθεί ο pics.
3. Από ποιους φακέλους θα καταλήξουμε στον docs ακολουθώντας τη σχετική διαδρομή ..
4. Ποιος είναι ο μοναδικός φάκελος που δεν έχει γονικό
5. Τα ονόματα δύο διαφορετικών φακέλων που ξεκινώντας από αυτούς και ακολουθώντας τη σχετική διαδρομή ../.. θα καταλήξουμε στον music.

Μονάδες 10