



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
1^ο ΕΠΑΛ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

ΟΝΟΜ.....

ΑΡ.ΚΑΤ.....

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2013-2014

Περίοδος Μαΐου -Ιουνίου

ΤΑΞΗ: Γ'

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: Πληροφορικής

Αμύνταιο, 30/06/2014

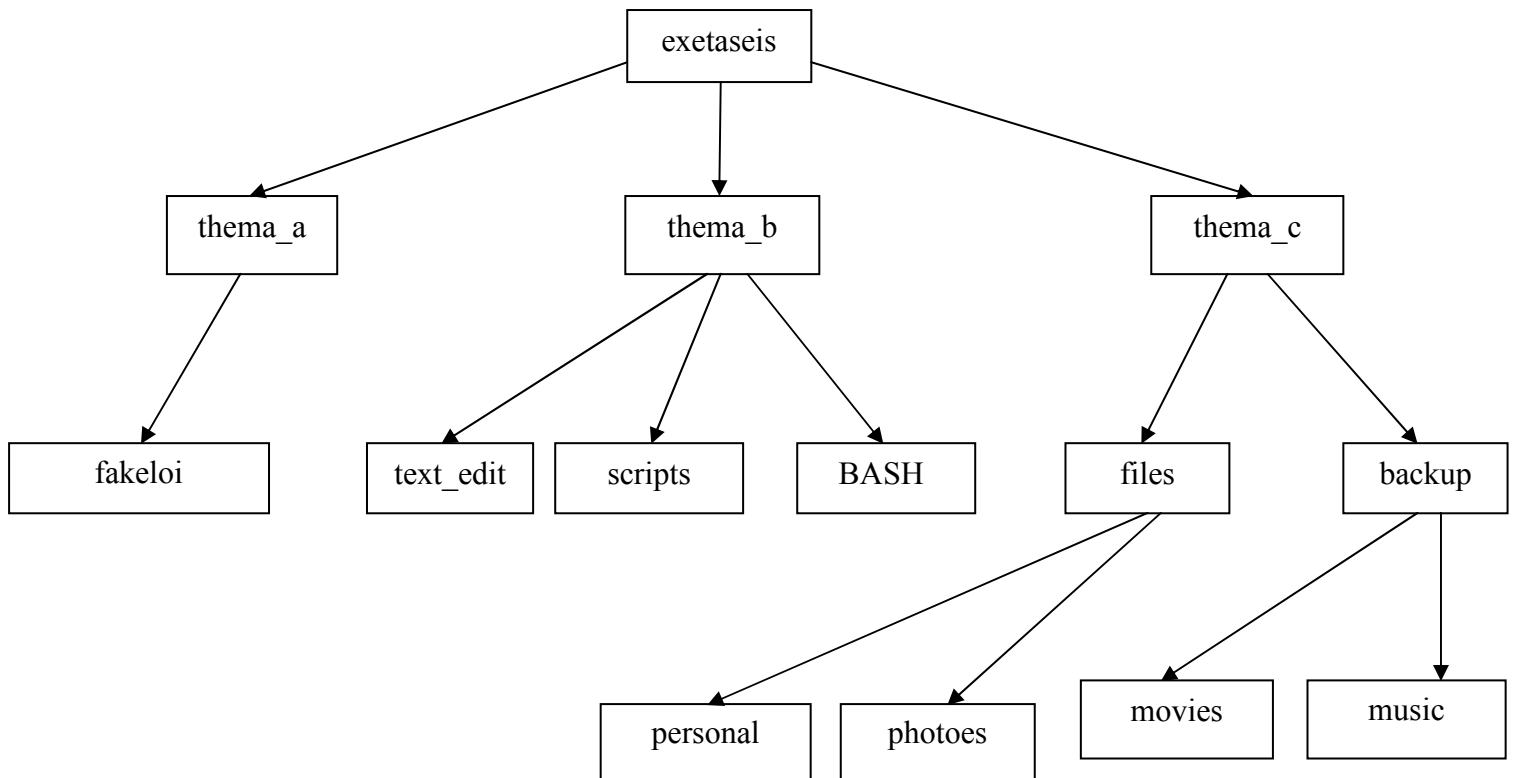
Προφορικές εξετάσεις στο μάθημα: **Λειτουργικά Συστήματα II**

Εισηγητές: Γεωργίου Χρήστος

ΘΕΜΑΤΑ

ΘΕΜΑ Α

Να δημιουργήσετε τους φακέλους (ευρετήρια), όπως ακριβώς φαίνονται στο παρακάτω σχήμα:



(Μονάδες 25)

ΘΕΜΑ Β

Να δημιουργήσετε τα παρακάτω αρχεία μέσα στους αντίστοιχους φακέλους:

| Α/Α | Αρχεία | Φάκελος |
|-----|------------------------|----------|
| 1 | c1.txt, c2.txt, c3.txt | thema_c |
| 2 | biografiko | personal |
| 3 | script01, script02 | scripts |
| 4 | file1, file2 | files |
| 5 | B_plir, C_plir | fakeloi |

(Μονάδες 25)

ΘΕΜΑ Γ

1. Αντιγράψτε το αρχείο c1.txt στον φάκελο backup και το c3.txt στον φάκελο exetaseis.
2. Μεταφέρετε το αρχείο biografiko στον φάκελο backup και το αρχείο file2 στον φάκελο thema_b.
3. Διαγράψτε το αρχείο script01 από τον φάκελο scripts.
4. Διαγράψτε τον φάκελο personal.
5. Μετονομάστε το αρχείο c2.txt σε c2.pas και το αρχείο script02 σε my_script.sh

(Μονάδες 25)

ΘΕΜΑ Δ

Γράψτε το παρακάτω script χρησιμοποιώντας τον επεξεργαστή κειμένου vi. Αποθηκεύστε 'το στον φάκελο exetaseis. Αφού το μετατρέψετε σε εκτελέσιμο να το εκτελέσετε τέσσερις (4) φορές.

```
#!/bin/bash
choice = 0
echo "ΤΙ ΟΜΑΔΑ ΕΙΣΑΙ;"
echo "-----"
echo "1. ΠΑΟΚ"
echo "2. ΑΡΗΣ"
echo "3. ΗΡΑΚΛΗΣ "
echo
echo -n "ΔΙΑΛΕΞΕ [1, 2 Η' 3]? "
read choice
if [ $choice -eq 1 ] ; then
    echo "ΕΙΣΑΙ ΠΑΟΚΑΡΑ!!!"
else
    if [ $choice -eq 2 ] ; then
        echo "ΕΙΣΑΙ ΑΡΙΑΝΑΡΑ!!!"
    else
        if [ $choice -eq 3 ] ; then
            echo "ΕΙΣΑΙ ΗΡΑΚΛΑΡΑ!!!"
        else
            echo "ΟΠΑ ΡΕ ΜΕΓΑΛΕ! ΕΙΠΑΜΕ 1, 2, Η' 3..."
            echo
        fi
    fi
fi
fi
```

(Μονάδες 25)

(Καλή Επιτυχία!)

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

Ο ΣΥΝΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

Ιωάννου Παύλος

Γεωργίου Χρήστος

Αλεξανδρής Βασίλειος

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

Χρησιμοποιούμε τις εντολές

1. `mkdir <όνομα φακέλου>`
2. `cd <όνομα φακέλου>`

ΘΕΜΑ Β

Χρησιμοποιούμε τις εντολές

1. `cd <όνομα φακέλου>`
2. `touch <όνομα αρχείου>`

ΘΕΜΑ Γ

1. `cp c1.txt backup`
`cp c3.txt ..`
2. `mv biografiko .././backup`
`mv file2 .././thema_b`
3. `cd /`
`cd exetaseis/thema_b/scripts`
`rm script01`
4. `cd /`
`cd exetaseis/thema_c/files/personal`
`rm *`
`cd ..`
`rmdir personal`
5. `cd ..`
`mv c2.txt c2.pas`
`cd /`
`cd thema_b/scripts`
`mv script02 my_script.sh`

ΘΕΜΑ Δ

`chmod +x thema_d`

`./thema_d` (Η εντολή αυτή θα εκτελεστεί 4 φορές για να δώσουμε 4 διαφορετικές απαντήσεις κατά την εκτέλεση του shell script.)