

Φύλλο Εργασίας 1

Όνοματεπώνυμο:

Σχολείο:

Τάξη:

Δημιουργία και εμφάνιση περιεχομένων αρχείων κειμένου στο Λ/Σ Unix

1. Συνδεθείτε στο λογαριασμό σας στο Λειτουργικό Σύστημα Linux.
2. Δώστε την εντολή **ls**, μετρήστε και γράψτε τον αριθμό των αρχείων που σας εμφανίζει. Πως ξεχωρίζουμε ένα αρχείο από έναν κατάλογο;
3. Δώστε την εντολή **cat > myfile** και πατήστε [ENTER]
4. Τι παρατηρείτε; Εμφανίστηκε το σήμα προτροπής (prompt);
5. Γράψτε το όνομα του ενός μαθητή και πατήστε [ENTER]. Γράψτε το όνομα του άλλου μαθητή και πατήστε [ENTER].
6. Πατήστε το συνδυασμό πλήκτρων [CTRL]+[D]. Τι παρατηρείτε;
7. Δώστε ξανά την εντολή **ls** και μετρήστε τον αριθμό των αρχείων. Πόσα είναι τώρα; Κοιτάξτε τα ονόματα των αρχείων. Τι παρατηρείτε;

8. Δώστε την εντολή **cat myfile** (χωρίς το «>»). Τι εμφανίζεται στην οθόνη; Τι κάνει η εντολή με αυτή τη μορφή;

9. Σημειώστε τι τελικά κάνει η εντολή **cat > myfile**

10. Ακολουθήστε ξανά τη διαδικασία των βημάτων 4 έως 6. Αυτή τη φορά γράψτε ο καθένας τον τίτλο του αγαπημένου σας τραγουδιού.

11. Δώστε πάλι την εντολή **cat myfile** (χωρίς το «>»). Ποια είναι τώρα τα περιεχόμενα του αρχείου;

12. Τι συμβαίνει όταν δίνουμε την εντολή **cat > όνομα_αρχείου** όταν το αρχείο αυτό υπάρχει ήδη;

13. Δώστε την εντολή **cat >> myfile** (με δύο «>»). Γράψτε τώρα ο καθένας τον τίτλο μιας ταινίας που είδε πρόσφατα. Πατήστε στο τέλος [CTRL]+[D].

14. Εμφανίστε ξανά τα περιεχόμενα του αρχείου myfile. Ποια είναι αυτά;

15. Γράψτε τι τελικά κάνει η εντολή **cat >> myfile**

16. Δώστε την εντολή **cat /etc/passwd** Ποιο το όνομα του αρχείου που εμφανίζει; Προλάβετε να δείτε τα περιεχόμενα του αρχείου;

17. Δώστε την εντολή **more /etc/passwd** Τι συνέβη;

18. Πατήστε το πλήκτρο [ENTER]. Πόσο μετακινήθηκε το κείμενο;

19. Πατήστε το πλήκτρο [SPACE]. Πόσο μετακινήθηκε το κείμενο;

20. Πατήστε το πλήκτρο [Q]. Τι συνέβη;

21. Δώστε την εντολή **cat /etc/passwd | more** Συγκρίνετέ την με αυτήν του βήματος 17. Σε ποιο συμπέρασμα καταλήγετε;