



Εργαστήριο 1, 06/02/08

1. Βρείτε τον αριθμό των ενεργών χρηστών του συστήματος που δουλεύετε.

2. Έχουμε τις δύο πιο κάτω εντολές

```
#1: ls | head -1
```

```
#2: ls > temp; head -1 < temp
```

Απαντήστε στις πιο κάτω ερωτήσεις:

- 1) Γιατί η πρώτη εντολή δουλεύει στο φάκελο `/etc` ενώ η δεύτερη όχι;
- 2) Κάτω από ποιες προϋποθέσεις θα μπορούσε η δεύτερη εντολή να μην παράγει το ίδιο αποτέλεσμα με την πρώτη;

3) Στο UNIX υπάρχει η εντολή `mail` την οποία μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε για να στείλουμε ηλεκτρονικά μηνύματα από τη γραμμή εντολής. Με την βοήθεια των `man pages` κάνετε τα ακόλουθα:

a) Στείλτε ένα ηλεκτρονικό μήνυμα στον χρήστη `joe` με θέμα “Meeting today at 11:00am”

b) Πώς θα μπορούσαμε να στείλουμε το ίδιο μήνυμα με attachment το αρχείο `message.txt`;

