



Εργαστήριο 4

Ασκήσεις: Τα Εργαλείο Ωφελιμότητας Sed

1) Εξηγήστε τι κάνουν οι πιο κάτω εντολές sed .

```
(a) $ sed '1,10s/enchantment/entrapment/g' myfile2.txt  
(b) $ sed '/^$/,/^END/s/hills/mountains/g' myfile3.txt  
(c) $ sed 's:/usr/local:/usr:g' mylist.txt
```

2) Δεδομένου του αρχείου origmsg.txt δημιουργήστε το αρχείο newmsg.txt το οποίο είναι το ίδιο με το origmsg.txt, αλλά κάθε γραμμή του ξεκινά με τη φράση 'The user said: '. Χρησιμοποιείστε το εργαλείο ωφελιμότητας sed.

3) Αντικαταστήστε στο αρχείο filename σε κάθε γραμμή την τρίτη εμφάνιση της φράσης 'Mon' με 'Monday' σε όλες τις γραμμές που ξεκινούν με τη φράση 'Aug' .

4) Εκτυπώστε τα περιεχόμενα του αρχείου input.txt στην οθόνη, τοποθετώντας παρενθέσεις γύρω από τους αριθμούς.

5) Εκτυπώστε τα περιεχόμενα του αρχείου input.txt στην οθόνη, τοποθετώντας αγκύλες γύρω από τη δεύτερη λέξη κάθε γραμμής.

6) Εκτυπώστε τα περιεχόμενα του αρχείου input.txt στην οθόνη, αντικαθιστώντας όλες τις εμφανίσεις του γράμματος a με το A και όλες τις εμφανίσεις του b με το γράμμα B, χρησιμοποιώντας κανένα riping (ή μόνο 1 riping αν θα χρησιμοποιηθεί η εντολή cat).

7) Να εκτυπώσετε MONO τις γραμμές του αρχείου input.txt που περιέχουν κάποιο αριθμό.