



Εργαστήριο 1

Advanced Unix commands (grep, ps, cut, find)

Απαντήστε τις πιο κάτω ερωτήσεις.

- 1) Βρείτε τον αριθμό των αρχείων στον τρέχον φάκελο τα οποία έχουν χρόνο τροποποίησης μεταξύ 08.00 – 08.59 π.μ. στις 20 Οκτωβρίου.
- 2) Βρείτε όλες τις λέξεις που αποτελούνται από ακριβώς πέντε γράμματα από το λεξικό /usr/share/dict/words. Πόσες είναι αυτές οι λέξεις; Εμφανίστε τις ταξινομημένες σε αντίστροφη αλφαβητική σειρά εκτυπώνοντας σελίδα – σελίδα στην οθόνη
- 3) Βρείτε το συνολικό αριθμό γραμμών των αρχείων του τρέχοντος φακέλου που περιέχουν το string Linux αλλά όχι το string Unix
- 4) Εκτυπώστε στην οθόνη όλες τις διεργασίες που ανήκουν στον χρήστη root ταξινομώντας τις βάση του χρόνου έναρξης της διεργασίας (ξεκινώντας από την πιο πρόσφατη)
- 5) Το αρχείο /etc/passwd περιέχει μια γραμμή για κάθε χρήστη του συστήματος. Κάθε χρήστης περιγράφεται από 7 πεδία τα οποία διαχωρίζονται με ':'. Τα πεδία αυτά είναι τα Username:Password:UID:GID:UID Info:Home directory:Command/shell. Θέλουμε να δημιουργήσουμε το αρχείο users_info το οποίο θα περιέχει μόνο τα πεδία Username και το UID info σε αλφαβητική σειρά του UID info.

