

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 το 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.



6) Δημιουργήστε το tar αρχείο weekly.tar το οποίο θα περιέχει όλα τα αρχεία (όχι φακέλους και ειδικά αρχεία) του τρέχοντος καταλόγου τα οποία τα οποία έχουν τύχει αλλαγών σε 7 ή λιγότερες μέρες. Χρησιμοποιήστε τα man pages για περισσότερες πληροφορίες για τις επιλογές της δημιουργίας του tar αρχείου.

7) Σβήστε από το σύστημα όλα τα αρχεία των οποίων το όνομα ξεκινά από τη λέξη core. Τα αρχεία αυτά μπορούν να υπάρχουν σε διάφορους καταλόγους του συστήματος.