

Ασκήσεις

1. Να γράψετε πρόγραμμα το οποίο να ζητάει από τον χρήστη να εισάγει ένα όνομα αρχείου. Όσο δεν υπάρχει το αρχείο το πρόγραμμα θα συνεχίζει να εκτελείται.
2. Να γράψετε πρόγραμμα το οποίο θα ζητάει από τον χρήστη να εισάγει έναν αριθμό από το 20 μέχρι το 30. Αν ο χρήστης έχει εισάγει αριθμό εκτός των ορίων να εμφανίζει μήνυμα λάθους και να εκτελείται από την αρχή.
3. Να δημιουργήσετε 150 εκτελέσιμα αρχεία με όνομα το οποίο θα αρχίζει από file και θα καταλήγει στον τρέχοντα αύξοντα αριθμό. Για παράδειγμα, file1, file2, file3, ..., file150. Το περιεχόμενο του κάθε ενός αρχείου θα είναι ο αύξοντας αριθμός του ονόματός του.
4. Να γράψετε πρόγραμμα το οποίο θα υπολογίζει τον μέσο όρο των αμοιβών (δεύτερη στήλη) από το παρακάτω αρχείο:

Bill	12000
John	13200
Jenny	32100
George	32100
Helen	14000

5. Να γράψετε πρόγραμμα το οποίο θα εμφανίζει το παρακάτω μενού επιλογών:

1. Εμφάνιση ημερομηνίας
2. Εμφάνιση ώρας
3. Εμφάνιση ονόματος χρήστη

Για έξοδο πατήστε είτε E είτε e.

Πατώντας τον αριθμό 1 θα εμφανίζεται η ημερομηνία του συστήματος, πατώντας το 2 θα εμφανίζεται η ώρα και πατώντας το 3 θα εμφανίζεται το όνομα του χρήστη. Μετά την εκτέλεση μιας επιλογής, θα εμφανίζεται και πάλι το μενού. Το πρόγραμμα θα τελειώνει αν ο πατήσουμε είτε το γράμμα E είτε το e.