

Οργάνωση και Αρχιτεκτονική Υπολογιστικών Συστημάτων (Εργαστήριο)

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : _____

ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ : _____

ΟΔΗΓΙΕΣ

- Δημιουργείτε ένα φάκελο με το Ονοματεπώνυμό σας στον δίσκο Public και εκεί να αποθηκεύετε το αρχείο που θα παραδώσετε.
- Το όνομα του αρχείου που θα δημιουργήσετε να είναι ο αριθμός μητρώου σας.
- Στη πρώτη γραμμή του αρχείου σας να τοποθετήσετε ως σχόλια το ονοματεπώνυμό σας.
- Στο τέλος του προγράμματος θα πρέπει να επιστρέφετε στο λειτουργικό σύστημα.
- Για την καλύτερη κατανόηση της απάντησή σας, χρησιμοποιείτε σχόλια αν έχετε χρόνο.
- Έχετε συνολικά μία (1) ώρα. Καλή επιτυχία.

ΘΕΜΑ

Να γραφεί πρόγραμμα στο οποίο έπειτα από κατάλληλο μήνυμα προτροπής θα εισάγει ο χρήστης από το πληκτρολόγιο ένα μικρό λατινικό γράμμα από το πληκτρολόγιο χωρίς παράλληλη εμφάνιση ενώ στην περίπτωση λανθασμένης εισαγωγής θα εμφανίζεται κατάλληλο μήνυμα με ήχο και θα ξαναγυρίζει στην προτροπή και εισαγωγή του γράμματος.

Μετά από έλεγχο θα εμφανίζεται το γράμμα στην οθόνη ενώ στην επόμενη γραμμή θα τυπώνει την ASCII τιμή του χαρακτήρα στο 10αδικό σύστημα μετά από κατάλληλο μήνυμα μόνο με τα κατάλληλα ψηφία του αριθμού (π.χ. 98 και όχι 098).