

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 χαρακτήρα από το πληκτρολόγιο με παράλληλη εμφάνιση (αποδεκτοί είναι οι χαρακτήρες με ASCII από 32 έως 99) ενώ στην περίπτωση λανθασμένης εισαγωγής θα εμφανίζεται κατάλληλο μήνυμα με ήχο και θα ξαναγυρίζει στην προτροπή για εισαγωγή του χαρακτήρα.

Στη συνέχεια θα τυπώνει την ASCII τιμή του χαρακτήρα στο 16αδικό σύστημα μετά από κατάλληλο μήνυμα.