

Level 4

Προγραμματισμός C**Lab Exercise 13****Απρίλιος 1, 2016**

Συμβολοσειρές (Strings)

Γράψτε τα παρακάτω προγράμματα σε C. Ο κώδικάς σας να είναι δομημένος και κατανοητός:

1. Να διαβάσετε μια συμβολοσειρά (string) από το πληκτρολόγιο και να τυπώνετε τον αριθμό των κεφαλαίων γραμμάτων αγγλικής γλώσσας, των πεζών γραμμάτων της αγγλικής γλώσσας και των λοιπών χαρακτήρων.
2. Να διαβάσετε μια συμβολοσειρά (string) από το πληκτρολόγιο και να τυπώνετε τον αριθμό των φωνηέντων της αγγλικής γλώσσας, των συμφώνων της αγγλικής γλώσσας και των λοιπών χαρακτήρων.
3. Να διαβάσετε ένα πίνακα δέκα συμβολοσειρών, (strings) από το πληκτρολόγιο και να κάνετε τις 2 παραπάνω λειτουργίες για κάθε μια συμβολοσειρά. Να τυπώνετε και συνολικό αριθμό.
4. **Προαιρετική** Τροποποιήστε το παραπάνω πρόγραμμα ώστε ο χρήστης να δίνει τον αριθμό των συμβολοσειρών.

