

*Level 4***Αλγόριθμοι & Προγραμματισμός****Lab Exercise 5****16 Νοεμβρίου 2015**

Arrays

Να γράψετε τα ακόλουθα προγράμματα σε Pascal:

- Να διαβάζετε και να τυπώνετε στην οθόνη, έναν πίνακα ακεραίων 10 θέσεων
- Να διαβάζετε και μετά να τυπώνετε στην οθόνη 10 ονόματα.
- Να διαβάζετε 10 ακεραίους και μετά να τους τυπώνετε με την ανάποδη σειρά εισαγωγής.
- Να διαβάζετε 10 ακεραίους και μετά να τυπώνετε τον αντίστροφο, (δηλ. αν διαβάζετε x να τυπώνετε το $1/x$)
- Να διαβάζετε έναν πίνακα 10 ακεραίων και να τυπώνετε τον μέγιστο ακέραιο και την θέση που βρίσκεται στον πίνακα.
- Να διαβάζετε έναν πίνακα 10 ακεραίων και να τυπώνετε τον ελάχιστο ακέραιο και την θέση που βρίσκεται στον πίνακα.
- Να διαβάζετε τις βαθμολογίες στα 6 μαθήματα ενός φοιτητή του IST για το πρώτο εξάμηνο και να τυπώνετε το όνομα του φοιτητή και τον μέσο όρο της βαθμολογίας.
- Να διαβάζετε τις βαθμολογίες στα μαθήματα των φοιτητών του τμήματος σας και να τυπώνετε το όνομα και τις βαθμολογίες του φοιτητή με τον μεγαλύτερο μέσο όρο βαθμολογίας.