

*Level 4***Αλγόριθμοι & Προγραμματισμός****Lab Exercise 5β****30 Οκτωβρίου 2015**

Loops, (συνέχεια)

Να γράψετε τα ακόλουθα προγράμματα σε Pascal:

- Να γράψετε ένα πρόγραμμα στο οποίο θα διαβάζει έναν ακέραιο αριθμό μεταξύ του 1 και του 10 και θα τυπώνει ένα τετράγωνο από *. Για παράδειγμα με είσοδο 4 θα τυπώνεται:

- Να γράψετε ένα πρόγραμμα στο οποίο θα διαβάζει έναν ακέραιο αριθμό μεταξύ του 1 και του 10 και θα τυπώνει ένα τρίγωνο από *. Ο αριθμός που δίνεται θα εκφράζει το ύψος του τριγώνου, (γραμμές). Για παράδειγμα με είσοδο 3 θα τυπώνεται:
*
**

- Να γράψετε ένα πρόγραμμα στο οποίο θα διαβάζει έναν μόνο ακέραιο αριθμό μεταξύ του 1 και του 10 και θα τυπώνει ένα τρίγωνο από *. Ο αριθμός που δίνεται θα είναι το πλήθος των * στη βάση του τριγώνου. Για παράδειγμα με είσοδο 5 θα τυπώνεται:
*
**

- Να γράψετε ένα πρόγραμμα που θα διαβάζει 2 θετικούς ακέραιους αριθμούς και θα τυπώνει τα πολλαπλάσια του 3 που βρίσκονται μεταξύ αυτών των δύο αριθμών.