Μάθημα 2ο – Ασκήσεις

1. Να αναπτυχθεί συνάρτηση που τυπώνει μια γραμμή 40 χαρακτήρων ‘\*’, π.χ.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. Να αναπτυχθεί συνάρτηση που τυπώνει το ονοματεπώνυμο σας ακολουθούμενο από την διεύθυνσή σας 20 φορές.
2. Να αναπτυχθεί συνάρτηση που τυπώνει ένα ορθογώνιο που σχηματίζεται από χαρακτήρες ‘\*’ με μέγεθος 10x40, π.χ.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. Να αναπτυχθεί συνάρτηση που τυπώνει το περίγραμμα ενός ορθογωνίου, π.χ.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* \*

\* \*

\* \*

\* \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

5. Να αναπτυχθεί συνάρτηση που τυπώνει το άνω ήμισυ ενός ρόμβου, π.χ.

 \*

 \*\*\*

 \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*

Σημείωση: Οι παραπάνω ασκήσεις να λυθούν με την αξιοποίηση της επαναληπτικής δομής for και όπου απαιτείται να χρησιμοποιηθεί η εντολή επιλογής if.