

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 7

Στόχος

Στόχος του 7^{ου} εργαστηρίου είναι η εξοικείωση των φοιτητών με τη δημιουργία προγραμμάτων φλοιού του Linux. Απαιτείται η χρήση κάποιου επεξεργαστή κειμένου π.χ. vi ή κάποιου με γραφικό περιβάλλον π.χ. gedit).

– Σενάριο1 με την εντολή if – then

Να γράψετε ένα σενάριο κελύφους το οποίο να διαβάζει δύο λέξεις και αν είναι ίσες (ταιριάζουν) να εμφανίζει το μήνυμα «Ταιριάζουν».

– Σενάριο2 με την εντολή if – else

Να γράψετε ένα σενάριο κελύφους το οποίο να διαβάζει δύο ακέραιους αριθμούς και αν είναι ίσοι να εμφανίζει το μήνυμα «Είναι ίσοι», διαφορετικά να εμφανίζει το μήνυμα «Δεν είναι ίσοι».

– Σενάριο3 με την εντολή if – elif

Να γράψετε ένα σενάριο κελύφους το οποίο να διαβάζει τρεις λέξεις και αν είναι ίσες (ταιριάζουν) και οι τρεις να εμφανίζει το μήνυμα «Ταιριάζουν και οι τρεις». Αν ταιριάζουν δυο από αυτές να εμφανίζει ποια λέξη ταιριάζει με ποια. Αν δεν ταιριάζει καμία να εμφανίζει το μήνυμα «Δεν ταιριάζει καμία».

– Σενάριο4 με την εντολή case

Να γράψετε ένα σενάριο κελύφους το οποίο να διαβάζει ένα αλφαριθμητικό και με τη βοήθεια της εντολής case να ελέγχει:

- αν αρχίζει με ψηφίο ή
- αν τελειώνει με ψηφίο ή
- αν περιέχει κάποιο ψηφίο ή
- αν δεν περιέχει κανένα ψηφίο

εμφανίζοντας σε κάθε περίπτωση κατάλληλο μήνυμα.