

Level 4

Προγραμματισμός - C**Lab Exercise 10****Μάρτιος 23, 2016**

Pointers

Να φτιάξετε ένα πρόγραμμα C στο οποίο να κάνετε ΣΤΑΔΙΑΚΑ τις παρακάτω ενέργειες. Σε κάθε βήμα να εκτελείτε το πρόγραμμα και να εκτυπώνετε τις μεταβλητές και τους pointers.

i. Δηλώστε δύο μεταβλητές integer, (a, b) και δύο pointers σε integers, (ptr1, ptr2).

[1]. Τυπώστε τα a και b και τις διευθύνσεις τους. Τυπώστε τα ptr1 και ptr2 και τα περιεχόμενα τους.

Σημείωση προφανώς και κάποια από αυτά περιέχουν σκουπίδια.

ii. Αναθέστε τιμές, (διαφορετικές), στα a και b και επαναλάβετε το [1]

iii. Αναθέστε τιμές, (διαφορετικές μεταξύ τους και διαφορετικές από τα a και b), στα περιεχόμενα των ptr1 και ptr2 και επαναλάβετε το [1]

iv. Αναθέστε στον ptr1 την διεύθυνση του a και στον ptr2 την διεύθυνση του b και επαναλάβετε το [1]

v. Αναθέστε στα περιεχόμενα των ptr1 και ptr2 καινούργιες και διαφορετικές τιμές και επαναλάβετε το [1]

