

# **ΗΥ-100: Εισαγωγή στην Επιστήμη Υπολογιστών**

## **1η σειρά ασκήσεων**

### **1 Εργαστήριο**

1. Ενεργοποιήστε το λογαριασμό σας στο τμήμα.
2. Αλλάξτε το password του λογαριασμού σας.
3. Στείλτε email από το λογαριασμό σας στο εργαστήριο στο `majordomo@csd.uoc.gr` με περιεχόμενο `subscribe hy100-list` και εγγραφείτε στη λίστα του μαθήματος.
4. Κλειδώστε την περιοχή σας στους υπολογιστές του εργαστηρίου έτσι ώστε οι άλλοι χρήστες να μην μπορούν να γράψουν ή να διαβάσουν τα αρχεία σας. Για να το κάνετε αυτό, διαβάστε το manual page της εντολής `chmod` ή οποιοδήποτε tutorial για unix file permissions.

### **2 Μεταγλωττιστής**

1. Χρησιμοποιήστε έναν κειμενογράφο (editor) της επιλογής σας και δημιουργήστε ένα αρχείο `hello.c` που να περιέχει το πρόγραμμα `hello world` από τις διαφάνειες του μαθήματος. Αποθηκεύστε το αρχείο αυτό στην περιοχή σας στο εργαστήριο.
2. Μεταγλωττίστε το `hello.c` με τον `gcc compiler` στο εργαστήριο, δημιουργώντας ένα εκτελέσιμο αρχείο `hello`
3. Τρέξτε το εκτελέσιμο `hello` στην περιοχή σας στο εργαστήριο.