

## Εργαστήριο Προγραμματισμού 2

### Άσκηση 1

Να γραφεί πρόγραμμα στη C που να μετατρέπει θερμοκρασία 27 βαθμών Fahrenheit (F) σε βαθμούς Celsius (C), με χρήση του παρακάτω τύπου:

$$c = (f - 32) / 1.8$$

Να τροποποιηθεί το πρόγραμμα ώστε να μετατρέπει θερμοκρασία 57 βαθμών Fahrenheit (F) σε βαθμούς Celsius (C)

### Άσκηση 2

Να γραφεί πρόγραμμα στη C που να υπολογίζει την τιμή του πολυωνύμου

$$x^3 + 4x^2 - 7x + 1$$

για  $x = 1.75$

### Άσκηση 3

Να γραφεί πρόγραμμα στη C που να μετατρέπει 1854 ημέρες σε έτη, εβδομάδες και ημέρες. Να θεωρήσετε ότι όλα τα έτη έχουν 365 ημέρες.

(υπόδειξη: χρησιμοποιείτε την ακέραιη διαίρεση και το modulo (%))