**Ασκήσεις 23-26 Python**

23. Να γραφεί πρόγραμμα της Python το οποίο θα διαβάζει 5 αριθμούς και θα τους αποθηκεύει σε μια λίστα. Έπειτα θα υπολογίζει και θα εμφανίζει το άθροισμά τους.

24. Να γραφεί πρόγραμμα της Python το οποίο θα διαβάζει 4 αριθμούς και θα τους αποθηκεύει σε μια λίστα. Έπειτα πρέπει να τους εμφανίζει με την αντίστροφη σειρά από εκείνη που δόθηκαν και υψωμένους στο τετράγωνο.

25. Να γραφεί πρόγραμμα της Python το οποίο θα διαβάζει 5 αριθμούς και θα τους αποθηκεύσει σε μια λίστα. Κατόπιν θα δημιουργεί δύο νέες λίστες, thetikoi και arnitikoi. Στη λίστα thetikoi πρέπει να αποθηκεύει όλες τις θετικές τιμές και στη λίστα arnitikoi όλες τις αρνητικές. Η τιμή 0 (αν υπάρχει) δεν πρέπει να αποθηκεύεται σε κάποια από τις δύο λίστες. Έπειτα, το πρόγραμμα πρέπει να εμφανίζει τις δύο νέες λίστες.

26. Να γραφεί πρόγραμμα της Python το οποίο θα διαβάζει 5 λέξεις και θα τις αποθηκεύει σε μια λίστα. Έπειτα πρέπει να εμφανίζει εκείνες που έχουν μήκος 10 χαρακτήρες. Υπόδειξη: Χρησιμοποιήστε τη συνάρτηση len.