**Ασκήσεις 15-19 Python**

15. Να γραφεί πρόγραμμα της Python το οποίο θα διαβάζει (μέσω κατάλληλων μηνυμάτων) 30 τετραψήφιους αριθμούς, και στη συνέχεια θα υπολογίζει και θα εμφανίζει το άθροισμα εκείνων των αριθμών που έχουν ως πρώτο ψηφίο το 5 και ως τελευταίο το 3 π.χ.2003, 5923. 5553 κλπ.

16. Να γραφεί πρόγραμμα της Python το οποίο θα διαβάζει (μέσω κατάλληλων μηνυμάτων) ένα μήνυμα και στη συνέχεια θα υπολογίζει τον μέσο όρο των γραμμάτων ανά λέξη. Οι χαρακτήρες του κενού διαστήματος δεν προσμετρώνται.

17. Να γραφεί πρόγραμμα της Python το οποίο θα διαβάζει με χρήση βρόχου while με έλεγχο στην αρχή, Ν αριθμούς και θα υπολογίζει και θα εμφανίζει το άθροισμά τους και τον μέσο όρο τους. Ο αριθμός Ν θα εισάγεται από τον χρήστη στην αρχή του προγράμματος.

18. Να γραφεί πρόγραμμα της Python το οποίο θα διαβάζει με χρήση βρόχου while με έλεγχο στην αρχή, Ν ακεραίους και θα υπολογίζει και θα εμφανίζει το γινόμενο αυτών που είναι περιττοί. Ο αριθμός Ν θα εισάγεται από τον χρήστη στην αρχή του προγράμματος.

19. Να γραφεί πρόγραμμα της Python το οποίο θα διαβάζει αριθμούς επαναληπτικά μέχρι να δοθεί ως είσοδος το 0. Όταν ολοκληρωθεί η εισαγωγή θα εμφανίζει το γινόμενο αυτών των αριθμών χωρίς να λαμβάνεται υπόψη το τελευταίο 0.