

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 10

1. Να κάνετε πρόγραμμα που να διαβάσει 100 αριθμούς και να υπολογίζει και να εμφανίζει το μέσο όρο μόνο των θετικών άρτιων καθώς και τον μέγιστο μεταξύ των αρνητικών αριθμών. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει κανένας θετικός άρτιος καθώς και στην περίπτωση που δεν υπάρχει κανένας αρνητικός αριθμός μεταξύ των 100 να εμφανίζει κατάλληλα μηνύματα.
2. Να κάνετε πρόγραμμα που να διαβάσει για κάθε έναν από 50 μαθητές 3 βαθμούς του, να υπολογίζει και να εμφανίζει για κάθε μαθητή το μέσο όρο των 3 βαθμών και τέλος να εμφανίζει το ποσοστό των μαθητών που είχαν μέσο όρο μεγαλύτερο του 15.
3. Να γίνει πρόγραμμα που να διαβάσει τον αριθμό των μαθητών μιας τάξης. Στη συνέχεια για καθέναν από τους μαθητές να διαβάσει το όνομά του και τον μέσο όρο των βαθμών του. Τέλος να εμφανίζει το όνομα του μαθητή της τάξης με το μεγαλύτερο μέσο όρο θεωρώντας ότι είναι μοναδικός.