

ΠΙΝΑΚΕΣ 2 - ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ

6. Να γίνει πρόγραμμα που να αποθηκεύει σε ένα διδιάστατο πίνακα όλη την προπαίδεια μέχρι το 10 και να την τυπώνει. Στην συνέχεια να ζητάει από τον χρήστη να δώσει τον αριθμό του οποίου την προπαίδεια θέλει να δει και να εμφανίζει μόνο αυτή την στήλη.

7. Να αναπτυχθεί πρόγραμμα που θα χρησιμοποιηθεί στα πλαίσια μιας κοινωνιολογικής έρευνας και θα μετράει πόσες οικογένειες έχουν έναν ορισμένο αριθμό παιδιών. Συγκεκριμένα, το πρόγραμμα να ζητά αρχικά από τον χρήστη το συνολικό πλήθος οικογενειών (το πλήθος των δειγμάτων, δηλαδή το μέγεθος του πίνακα), το επώνυμο της οικογένειας και το πλήθος των παιδιών ανά οικογένεια με βάση τα καταστατικά του δήμου (δηλαδή τις τιμές των στοιχείων δύο πινάκων, ενός με το πλήθος των παιδιών και ενός με τα επώνυμα των οικογενειών) και το πλήθος των παιδιών με βάση το οποίο θα εκτελέσει την αναζήτηση (δηλαδή αν ψάχνει για οικογένειες με π.χ. 4 παιδιά). Στη συνέχεια θα ζητάει από τον χρήστη να δώσει έναν αριθμό, για να κάνει αναζήτηση μέσα στο πίνακα για το πόσες οικογένειες έχουν αυτό το πλήθος των παιδιών. Στο τέλος θέλουμε να εκτυπώνει αυτό το πλήθος, καθώς και τα επώνυμα των οικογενειών αυτών.

8. Να γίνει πρόγραμμα που θα ζητάει από τον χρήστη τις ώρες ύπνου για τους 13 φοιτητές που προσήλθαν στις 02.12.10 στην αίθουσα μεταξύ 07.00-09.00 και θα τυπώνει στο τέλος τον χαμηλότερο, καθώς και τον μέσο όρο τους.