

ΘΕΜΑ 4

Η Ελληνική Στατιστική Υπηρεσία θέλει να κρατήσει στοιχεία για την εμφάνιση των αλκυονίδων ημερών. Η εμφάνιση των αλκυονίδων ημερών αναφέρεται στο διάστημα από 15 Δεκεμβρίου μέχρι 15 Φεβρουαρίου (θεωρούμε ότι είναι 60 ημέρες) και πρόκειται για ημέρες που χαρακτηρίζονται από ηλιοφάνεια και θερμοκρασίες πάνω από 15 βαθμούς.

Να γραφεί πρόγραμμα σε ΓΛΩΣΣΑ το οποίο:

4.1. α) Να περιλαμβάνει κατάλληλο τμήμα δηλώσεων.

β) Να διαβάξει τις ονομασίες 20 πόλεων της επικράτειας και τη θερμοκρασία που σημειώθηκε κάθε πόλη στο διάστημα αυτών των 60 ημερών.

Μονάδες 8

4.2. Να υπολογίζει και να εμφανίζει πόσες αλκυονίδες ημέρες είχε κάθε πόλη σε αυτό το διάστημα.

Μονάδες 10

4.3. Να εμφανίζει τις ονομασίες των πόλεων με το μεγαλύτερο αριθμό αλκυονίδων ημερών.

Μονάδες 7