

ΘΕΜΑ 4

Στο πρωτάθλημα Α' εθνικής συμμετέχουν 16 ομάδες που δίνουν 15 Χ 2 αγώνες. Η ομάδα 1 δεν αγωνίζεται με την ομάδα 1, η 2 με την 2 κοκ).

Να αναπτύξετε ένα πρόγραμμα σε ΓΛΩΣΣΑ το οποίο:

4.1

Περιλαμβάνοντας κατάλληλο τμήμα δηλώσεων, να διαβάζει τα ονόματα των 16 ομάδων και να τα καταχωρεί σε κατάλληλο πίνακα.

Μονάδες 6

4.2

Να διαβάζει τη βαθμολογία των 15 αγώνων του πρώτου γύρου των 16 ομάδων και να ελέγχει τη σωστή εισαγωγή δεδομένων (2, 1 ή 0). (Στην περίπτωση που καταχωρηθεί 2 -νίκη- στην αντίπαλη ομάδα καταχωρείται 0, στην περίπτωση ισοπαλίας και στις δύο ομάδες καταχωρείται 0 και στην περίπτωση ήττας στην αντίπαλη ομάδα 2).

Μονάδες 8

4.3

Να υπολογίζει το άθροισμα της βαθμολογίας κάθε ομάδας.

Μονάδες 5

4.4

Να βρίσκει την πρωταθλήτρια ομάδα και να εμφανίζει το όνομά της. (Υποθέστε ότι μία μόνο ομάδα έχει την υψηλότερη βαθμολογία).

Μονάδες 6