

Barcelona

ΣΤΑΣΙΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

January 29, 2018

Στο Ισπανικό πρωτάθλημα, οι νίκες (N), οι ισοπαλίες (I) και οι ήττες (H) για τις 20 ομάδες του πρωταθλήματος, για τις πρώτες 25 αγωνιστικές αποθηκεύονται σε έναν διαδιάστατο πίνακα B[20,25]. Να γραφεί πρόγραμμα το οποίο :

1. Να περιλαμβάνει τμήμα δηλώσεων.
2. Για κάθε μια ομάδα, να δέχεται το όνομά της σε πίνακα ON[20] και το αποτέλεσμα που έφερε η κάθε ομάδα, σε κάθε αγωνιστική (δεν μας ενδιαφέρει αν η ομάδα ήταν φιλοξενούμενη ή όχι, παρά μόνο το αν το αποτέλεσμα ήταν νίκη-ισοπαλία-ήττα) σε πίνακα B[20,25], χωρίς έλεγχο εγκυρότητας.
3. Να καλεί για κάθε ομάδα, κατάλληλη συνάρτηση με όνομα PLN, η οποία να υπολογίζει και να επιστρέφει το πλήθος των νικών που πέτυχε η κάθε ομάδα στις 25 αυτές αγωνιστικές. Η τιμή που επιστρέφει η συνάρτηση για την κάθε ομάδα να αποθηκεύεται σε κατάλληλο πίνακα με όνομα PLNO. Να αναπτύξετε τη κατάλληλη συνάρτηση.
4. Να εμφανίζει το όνομα της ομάδας ή των ομάδων με το μικρότερο πλήθος νικών.
5. Αφού γίνει αναζήτηση της θέσης στον πίνακα των ονομάτων για την ομάδα Barcelona, να υπολογίσετε στον πίνακα B[20,25] και να εμφανίσετε για τις 25 αυτές αγωνιστικές το μεγαλύτερο πλήθος συνεχόμενων νικών το οποίο σημείωσε η ομάδα Barcelona.

(Ερώτημα και μονάδες : 1E-1M , 2E-2M , 3E-6M , 4E-4M , 5E-7M)