

Γ' ΤΑΞΗ – ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

Στο πλαίσιο του πρωταθλήματος ποδοσφαίρου γίνονται κάθε Κυριακή κάποιοι αγώνες. Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος κάνει τα εξής:

1. Διαβάζει το πλήθος των αγώνων που έγιναν, κάνοντας έλεγχο ώστε οπωσδήποτε να εισαχθεί θετική τιμή.

Μον. 10

2. Διαβάζει το όνομα και τον αριθμό των τερμάτων της γηπεδούχου και της φιλοξενουμένης ομάδας για κάθε αγώνα. Κατά την εισαγωγή αυτή κάνει έλεγχο ώστε να μην γίνεται αποδεκτό για όνομα το κενό και τα τέρματα να μην παίρνουν αρνητικές τιμές.

Μον. 20

3. Εμφανίζει σε ποιον αγώνα σημειώθηκε η μεγαλύτερη διαφορά τερμάτων και ποια ήταν αυτή η διαφορά.

Μον. 40

4. Εμφανίζει πόσες ισοπαλίες, πόσες νίκες γηπεδούχων ομάδων και πόσες νίκες φιλοξενουμένων ομάδων υπήρξαν.

Μον. 30