

Παράρτημα, Άσκηση 5, Σελ. 35

Σε ένα σχολείο η φοίτηση ενός μαθητή χαρακτηρίζεται ως επαρκής, εάν το σύνολο όλων των απουσιών του δεν ξεπερνά τις 100, εκ των οποίων οι 60 είναι δικαιολογημένες ή το σύνολο των απουσιών του δεν ξεπερνά τις 160 και οι 120 είναι δικαιολογημένες και ο Μέσος όρος της βαθμολογίας του μαθητή μεγαλύτερος του 15. Διαφορετικά η φοίτηση χαρακτηρίζεται ως ανεπαρκής.

Να γραφεί πρόγραμμα σε «ΓΛΩΣΣΑ», το οποίο:

1. Να διαβάζει από το πληκτρολόγιο τον Μέσο Όρο του μαθητή, το σύνολο των Δικαιολογημένων και το σύνολο των Αδικαιολόγητων απουσιών του.
2. Να εμφανίζει το μήνυμα «Φοίτηση επαρκής» ή «Φοίτηση ανεπαρκής, ανάλογα με τις απουσίες του.

Ενδεικτική Λύση

```
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡ_ΑΣΚ_2_5
ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
    ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: ΜέσοςΌρος
    ΑΚΕΡΑΙΕΣ: Δικαιολογημένες, Αδικαιολόγητες, ΣύνολοΑπουσιών
ΑΡΧΗ
    ΓΡΑΨΕ 'Δώσε το Μέσο Όρο της βαθμολογίας του μαθητή: '
    ΔΙΑΒΑΣΕ ΜέσοςΌρος
    ΓΡΑΨΕ 'Δώσε το σύνολο των Δικαιολογημένων Απουσιών του μαθητή: '
    ΔΙΑΒΑΣΕ Δικαιολογημένες
    ΓΡΑΨΕ 'Δώσε το σύνολο των Αδικαιολόγητων Απουσιών του μαθητή: '
    ΔΙΑΒΑΣΕ Αδικαιολόγητες
    ΣύνολοΑπουσιών <-- Δικαιολογημένες + Αδικαιολόγητες

    ΑΝ ((ΣύνολοΑπουσιών<=100 ΚΑΙ Αδικαιολόγητες<=40) Η (ΣύνολοΑπουσιών<=160 ΚΑΙ
Αδικαιολόγητες<=40 ΚΑΙ ΜέσοςΌρος>15)) ΤΟΤΕ
        ΓΡΑΨΕ 'Φοίτηση επαρκής'
    ΑΛΛΙΩΣ
        ΓΡΑΨΕ 'Φοίτηση ανεπαρκής'
    ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
```

Έξοδος

```
Δώσε το Μέσο Όρο της βαθμολογίας του μαθητή:
16
Δώσε το σύνολο των Δικαιολογημένων Απουσιών του μαθητή:
99
Δώσε το σύνολο των Αδικαιολόγητων Απουσιών του μαθητή:
2
Φοίτηση επαρκής
```