

ΘΕΜΑ Γ

Σε μια εθελοντική δράση δενδροφύτευσης συμμετέχουν διάφορα σχολεία.

Να γράψετε πρόγραμμα σε γλώσσα προγραμματισμού Python το οποίο να πραγματοποιεί τα παρακάτω:

Γ1. Να διαβάζει, με χρήση μιας δομής επανάληψης, το όνομα του σχολείου και το πλήθος των εθελοντών του. Η διαδικασία αυτή τερματίζεται όταν δοθεί ως όνομα του σχολείου η λέξη «TELOS» (θεωρείστε ότι συμμετέχουν τουλάχιστον 2 σχολεία).

Μονάδες 6

Γ2. Να εμφανίζει το όνομα του σχολείου και το πλήθος των εθελοντών για το σχολείο που έχει τους περισσότερους και για το σχολείο που έχει τους λιγότερους εθελοντές (θεωρείστε ότι ο αριθμός των εθελοντών είναι διαφορετικός και μικρότερος του 100 για κάθε σχολείο).

Μονάδες 7

Γ3. Να υπολογίζει και να εμφανίζει με κατάλληλο μήνυμα το μέσο όρο του αριθμού των εθελοντών όλων των σχολείων.

Μονάδες 6

Γ4. Να υπολογίζει και να εμφανίζει με κατάλληλο μήνυμα το πλήθος των λεωφορείων που θα χρειαστούν για τη μεταφορά των εθελοντών, αν κάθε λεωφορείο διαθέτει 50 θέσεις.

Μονάδες 6