

Στο super market **ΑΒΓ**, προσφέρεται στους πελάτες η δυνατότητα συλλογής πόντων για τις αγορές που πραγματοποιούν. Έτσι για κάθε 20 ευρώ αγοράς κερδίζουν 1 πόντο. Για κάθε 100 πόντους που έχουν στην συλλογή τους, έχουν το δικαίωμα να τους εξαργυρώσουν με μια δωροεπιταγή των 10 ευρώ. Να γίνει πρόγραμμα, που δέχεται από το πληκτρολόγιο το συνολικό ποσό αγορών που ένας πελάτης πραγματοποίησε στο super market και να εμφανίζει το ποσό της δωροεπιταγής βάσει των πόντων που συνέλεξε.

Μία πηγή νερού μας δίνει **10 lt νερό ανά 20 δευτερόλεπτα**. Να γράψετε πρόγραμμα που δέχεται σαν είσοδο τις **διαστάσεις** μιας δεξαμενής νερού (μήκος, πλάτος, ύψος) σε dm και να υπολογίζει και να εμφανίζει τον **χρόνο** που χρειάζεται για να γεμίσει η δεξαμενή. Ο όγκος της δεξαμενής σε λίτρα είναι $V = \text{μήκος} * \text{πλάτος} * \text{ύψος}$.

Ενας υπάλληλος πληρώνεται με βασικό μισθό. Επιπλέον παίρνει χρονοεπίδομα 45€ για κάθε έτος υπηρεσίας και 15€ για κάθε παιδί. Από το συνολικό ποσό παρακρατείται φόρος 22%. Να γραφεί πρόγραμμα που να διαβάζει το βασικό μισθό, τα χρόνια υπηρεσίας και τον αριθμό των παιδιών του υπαλλήλου και να εμφανίζει το τελικό ποσό που θα πάρει.