

Μία εταιρία κινητής τηλεφωνίας υπολογίζει το μηνιαίο λογαριασμό χρέωσης των πελατών της, όπως παρακάτω :

Το μηνιαίο πάγιο είναι 5.5 € και σε αυτή τη τιμή ο χρήστης δικαιούται 60 λεπτά ομιλίας,30 SMS (γραπτά μηνύματα) και 200 MB Internet

Σε περίπτωση που ο χρόνος ομιλίας είναι μεγαλύτερος από 60 λεπτά τότε η χρέωση για τα επιπλέον λεπτά ομιλίας, γίνεται σύμφωνα με το παρακάτω πίνακα :

Χρόνος Ομιλίας	Χρέωση ανά λεπτό
Μέχρι και 100 λεπτά ομιλίας	0,01 €
Από 101 μέχρι και 200 λεπτά	0,03 €
Από 201 λεπτά και πάνω	0,05 €

Αν τα SMS είναι περισσότερα από 30 τότε τα επιπλέον SMS χρεώνονται με τιμή 0,02 € ανά SMS

Αν τα MB είναι περισσότερα από 200 MB τότε τα επιπλέον MB χρεώνονται με τιμή 0,015 € ανά SMS

Να αναπτυχθεί πρόγραμμα σε C το οποίο:

- α. Να ζητά το μηνιαίο χρόνο ομιλίας σε λεπτά.
- β. Να ζητά το μηνιαίο πλήθος των SMS.
- γ. Να ζητά το μηνιαίο πλήθος των MB.
- δ. Να υπολογίζει και να εμφανίζει το μηνιαίο κόστος του λογαριασμού.