

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 8

1 Μια εταιρία κινητής τηλεφωνίας ακολουθεί ανά μήνα την πολιτική χρέωσης που φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

Πάγιο 15 €	
Χρόνος τηλεφωνημάτων (δευτερόλεπτα)	Χρονοχρέωση (€ /δευτερόλεπτο)
1-508	0,15
509-813	0,09
814 και άνω	0,05

Να αναπτύξετε Πρόγραμμα το οποίο :

- A) Να διαβάζει τη χρονική διάρκεια των τηλεφωνημάτων ενός συνδρομητή για ένα μήνα.
- B) Να υπολογίζει και να εμφανίζει τη μηνιαία χρέωση του συνδρομητή με δεδομένο ότι η χρέωση είναι κλιμακωτή.
- Γ) Να υπολογίζει και να εμφανίζει τη μηνιαία χρέωση του συνδρομητή με δεδομένο ότι η χρέωση δεν είναι κλιμακωτή.
- Δ) Να εμφανίζει σε ποιο ποσοστό είναι αυξημένη η κλιμακωτή χρέωση σε σχέση με τη μη κλιμακωτή.

2 α) Να κάνετε την παρακάτω μετατροπή της Δομής Επίλεξε σε Απλές Αν χωρίς εμφώλευση:

Διάβασε i
Επίλεξε i
Περίπτωση 10, 12
 $i < 18$
Περίπτωση_Αλλιώς
 $i < 12$
Τέλος_Επιλογών
Γράψε i

β) Να κάνετε την παρακάτω μετατροπή της Δομής Επίλεξε σε Απλές Αν χωρίς εμφώλευση:

Διάβασε π
Επίλεξε π
Περίπτωση 4..14 τότε
 $\pi < 15$
Περίπτωση_Αλλιώς
 $\pi < 5$
Τέλος_Επιλογών
Γράψε π