

17ο Φύλλο εργασίας (31 -1 -2024)

ΑΣΚΗΣΗ 1

1. Μια Ηλεκτρική εταιρία χρεώνει την ηλεκτρική κατανάλωση σύμφωνα με την παρακάτω κλίμακα και με **ΚΛΙΜΑΚΩΤΗ ΧΡΕΩΣΗ**:

1. 0- 205 μονάδες 0,25 €/μονάδα
2. 206 -1223 μονάδες 0,40 €/μονάδα
3. πέραν των 1223 μονάδων 0,50 €/μονάδα.

Να γίνει πρόγραμμα σε γλώσσα «ΓΛΩΣΣΑ», που θα δίνεται ο αριθμός των μονάδων που καταναλώθηκαν από έναν πελάτη και θα εμφανίζει το ποσό των χρημάτων που χρωστάει στην ηλεκτρική εταιρία. (θεωρήστε ότι οι μονάδες είναι μεγαλύτερες ή ίσες του μηδενός οπότε να μη βάλετε περιττούς ελέγχους).

ΑΣΚΗΣΗ 2

Μια παρέα θέλει να παραγγείλει πίτσες. Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος να δέχεται σαν είσοδο πόσα κομμάτια πίτσας θα χρειαστεί η παρέα και να υπολογίζει - εμφανίζει:

A. πόσες πίτσες των 8 κομματιών θα χρειαστούν.

B. Τα κομμάτια που θα περισσέψουν (αρκεί να φάει ο καθένας όσα έχει πει στην παραγγελία)