

Θέμα: Κόστος μεσημεριανής εξόδου (20 μονάδες)

Μία παρέα θέλει να καταγράψει και να υπολογίσει το συνολικό κόστος ενός μεσημεριανού φαγητού.

Γράψτε πρόγραμμα που :

1. Θα δημιουργεί ένα μία κενή λίστα EKSODA. (1 μονάδα)
2. Θα ρωτάει πόσα είναι τα μέλη της παρέας. (1 μονάδα)
3. Για κάθε μέλος της παρέας :
 1. θα ζητάει το όνομά του και
 2. θα το προσθέτει στην λίστα EKSODA (2 μονάδες)
3. Κατόπιν θα ρωτάει το μέλος τι πιάτο πήρε και πόσο το πλήρωσε, μέχρι το πιάτο να είναι το “ΤΕΛΟΣ”. (2 μονάδες)
4. Κάθε πιάτο μαζί το κόστος του, θα το προσθέτει στην λίστα EKSODA.
Για παράδειγμα, αν πήρε σαλάτα και την πλήρωσε 4 ευρώ στην λίστα EKSODA θα μπαίνει το αλφαριθμητικό “ΣΑΛΑΤΑ 4 ΕΥΡΩ” (3 μονάδες)
4. Όταν ολοκληρωθούν οι ερωτήσεις σε όλα τα μέλη της παρέας το πρόγραμμα θα εμφανίζει στην οθόνη το συνολικό κόστος και θα προσθέτει ως τελευταίο στοιχείο της λίστας το περιεχόμενο : “ΣΥΝΟΛΟ X ΕΥΡΩ”, όπου X θα είναι το συνολικό ποσό που πλήρωσε όλη η παρέα. (3 μονάδες)
5. Τέλος να εμφανίζει τα μέλη της παρέας με φθίνουσα σειρά ως προς το πόσα ξόδεψε ο καθένας. (8 μονάδες)