

2^ο μάθημα - Άσκηση 2

Μία **κτηνοτροφική μονάδα** παράγει ημερησίως φρέσκο γάλα το οποίο διαθέτει σε συνεργαζόμενη γαλακτοβιομηχανία.

Να κατασκευάσετε πρόγραμμα το οποίο:

- 1)** Θα διαβάζει την ημερήσια ποσότητα γάλατος που παρήγαγε τον τελευταίο μήνα και θα το αποθηκεύει σε πίνακα 30 θέσεων.
- 2)** Θα υπολογίζει και εμφανίζει τη συνολική μηνιαία παραγωγή γάλατος. Για τον υπολογισμό να δημιουργήσετε υποπρόγραμμα το οποίο θα δέχεται ως παράμετρο τον πίνακα της ημερήσιας παραγωγής και θα επιστρέφει το συνολικό άθροισμα.
- 3)** Θα εντοπίζει τον αριθμό ημέρας με την μεγαλύτερη παραγωγή. Θεωρήστε ότι κάθε μέρα η ημερήσια παραγωγή είναι διαφορετική. Για τον υπολογισμό της μέγιστης παραγωγής να δημιουργήσετε υποπρόγραμμα το οποίο θα δέχεται ως παράμετρο τον πίνακα της ημερήσιας παραγωγής και θα επιστρέφει την θέση του πίνακα με την μεγαλύτερη τιμή.
- 4)** Αν η 1η του μήνα ήταν Δευτέρα, να εμφανίζει ποια μέρα της εβδομάδας σημειώθηκε η μέγιστη παραγωγή. Για την εύρεση της ημέρας να δημιουργήσετε υποπρόγραμμα το οποίο θα δέχεται τον αριθμό της ημέρας και θα επιστρέφει το όνομά της.