

1. Γράψτε ένα πρόγραμμα το οποίο αφαιρεί το n -οστό στοιχείο μιας πλειάδας
2. Γράψτε ένα πρόγραμμα το οποίο δέχεται ως όρισμα μια πλειάδα συμβολοσειρών και επιστρέφει ως πλειάδα εκείνα τα στοιχεία το μήκος των οποίων είναι τουλάχιστον δύο.
3. Γράψτε μια συνάρτηση η οποία υπολογίζει το εσωτερικό γινόμενο και τη γωνιά δύο διανυσμάτων στο επίπεδο. Χρησιμοποιείτε πλειάδες για να παραστήσετε τα διανύσματα.
4. Γράψτε μια συνάρτηση για τον υπολογισμό της απόστασης δύο σημείων στο επίπεδο. Χρησιμοποιείτε πλειάδες για την αναπαράσταση των σημείων.
5. Γράψτε μια συνάρτηση η οποία επιστρέφει τον αριθμό των κοινών στοιχείων δύο πλειάδων. Υποθέστε ότι τα στοιχεία είναι ακέραιοι αλλά μην υποθέσετε ότι οι πλειάδες έχουν το ίδιο μήκος.
6. Γράψτε μια συνάρτηση η οποία υπολογίζει τις πολικές συντεταγμένες ενός σημείου. Χρησιμοποιείτε πλειάδες για να παραστήσετε ένα σημείο στο επίπεδο.
7. Γράψτε μια συνάρτηση η οποία επιστρέφει ως πλειάδα τις πραγματικές ρίζες της εξίσωσης $ax^2 + bx + c = 0$, όπου a, b, c είναι ακέραιοι αριθμοί.